



sonett
ÖKOLOGISCH KONSEQUENT

Lessives et produits d'entretien, qui respectent l'eau porteuse de vie

Fiches techniques 2022



Sonett – Vainqueur du test

Dans le numéro de janvier 2021
du magazine-testeur ÖKO-TEST,

le Savon Citrus de Sonett a
obtenu les meilleurs résultats.

Plus d'informations sur www.sonett.eu

Sonett – excelle.



reddot design award winner & iF communication design award

Notre nouveau Design a remporté les renommés prix internationaux 'Reddot Design Award' et 'iF Design Award'. Un jury international a récompensé Sonett pour son design 'élégant et novateur, qui marque la tendance'. Design: Studio Lierl



Sonett : Unique de

Plus de 40 ans de qualité Sonett

A l'origine, il y avait l'eau. Et le scientifique allemand Johannes Schnorr, qui a découvert à la fin des années 60 que les eaux potables étaient extrêmement polluées par des résidus de lessives, insuffisamment biodégradables. C'est la naissance du lavage écologique avec le système modulaire, et la création en 1977 de la société Sonett. Car, c'est seulement en dosant lessive, adoucisseur et blanchissant séparé-

ment, que ces substances nettoyantes sont utilisées de manière optimale. Aujourd'hui encore, les critères qualité et durable sont les mêmes : renoncer aux matières premières pétrochimiques et refuser catégoriquement l'emploi d'OGM ou d'enzymes. Au lieu de cela, utiliser des huiles et des huiles essentielles biologiques. Pour Sonett, le développement durable va bien plus loin que l'écologie. **Il ne s'agit pas seule-**

ment de développer des produits sains, efficaces et économes. Sonett est également un pionnier en ce qui concerne la structure sociale de l'entreprise et dans son rapport au travail : le sens, l'objectif et les conditions de travail sont ceux d'une économie sociale et durable. Une grande partie des produits Sonett sont étiquetés par des personnes handicapées qui vivent et travaillent dans le **CAT Camphill-Lehenhof** situé à proximité de l'usine



puis plus de 40 ans

Sonett. L'entreprise Sonett est dirigée par des partenaires ; elle a été cédée il y a plusieurs années à la **fondation d'utilité publique Sonett**. Notre objectif ne se limite pas à réduire notre impact sur la nature et tout particulièrement sur l'eau. Nous considérons l'eau comme La source de Vie, que nous honorons. C'est pourquoi nous nous employons à la revitaliser. Ainsi, l'eau contenue dans nos produits est tourbillonnée dans 12 grands œufs en

verre pour l'énergétiser et nous rythmisons notre additif balsamique dans un **oïde** où il est mélangé dans un mouvement en forme de 8. Notre électricité provient d'une centrale hydro-électrique installée à proximité de l'entreprise, et de Greenpeace energy. En collaboration avec Le CAT Camphill Lehenhof, nous exploitons une **installation de chauffage aux copeaux de bois** commune. **Un design novateur** Notre nouveau design a remporté

le très renommé prix international 'reddot award' en 2012 ainsi que le 'iF communication design award' en 2013, pour son 'design élégant et novateur, qui marque la tendance'.

www.sonett.eu



sonett

ÖKOLOGISCH KONSEQUENT

Sonett – un pionnier parmi les produits d'entretien et de lavage écologiques depuis 1977

Les produits Sonett sont aujourd'hui distribués dans quasiment tous les pays d'Europe et la demande est grandissante également hors Europe. Notre siège social se trouve au sud de l'Allemagne, dans la vallée de Deggenhausen, près du Lac de Constance. Environ 90 % des produits Sonett sont distribués par l'intermédiaire des magasins bio. Sonett compte actuellement env. 100 collaborateurs et se développe continuellement.

L'éthique de notre entreprise et notre conception de la qualité sont basés sur la Science de l'Esprit Anthroposophique.

Additifs dynamisés

Par souci de régénérer les eaux usées, nous ajoutons dans nos produits des minéraux et des extraits végétaux, qui ont été rythmés dans un oloïde. L'eau contenue dans nos produits est tourbillonnée dans 12 grands œufs en verre pour l'énergétiser.

Sélection des matières premières

Tous nos composants sont entièrement biodégradables. Nos produits ne contiennent aucuns enzymes, tensioactifs pétrochimiques, parfums synthétiques, colorants, conservateurs pétrochimiques, activateurs de blanchiment, etc.

Matières premières d'origine biologique contrôlée et bio-dynamique

Les huiles utilisées comme l'huile d'olive, l'huile de colza et de tournesol, le beurre de coco et la graisse de palme, ainsi que nos huiles essentielles sont issus à 100 % de l'agriculture biologique contrôlée.

Sources d'énergie

Notre énergie électrique provient pour la moitié d'une petite centrale hydro-électrique, située à proximité de notre usine, l'autre moitié provient de Greenpeace Energy. En collaboration avec Le CAT Camphill Lehenhof, nous exploitons une installation de chauffage aux copeaux de bois commune.

Qualité écologique certifiée

L'ensemble de la gamme Sonett est certifié selon les critères de NCP (Nature Care Product), le label premium pour les éco-produits de lessive et de nettoyage dans le commerce bio. Le propriétaire du label est la Société pour l'Éthique Economique Appliquée,

GfaW. Sonett est certifié par Stop Climate Change. Stop Climate Change est le label le plus strict dans le cadre d'un bilan carbone. Ce label garantit l'analyse de l'ensemble de l'activité de l'entreprise Sonett en ce qui concerne ses émissions de CO₂ et une pleine transparence des processus générant du CO₂. Notre bilan carbone révèle que l'entreprise Sonett ne génère quasiment aucune production de CO₂ pour son chauffage et son énergie électrique. Plus d'informations sur www.sonett.eu

Gestion d'entreprise durable certifiée

Depuis 2015, Sonett a le label CSE (Certified Sustainable Economics) décerné par la Société pour l'Éthique Economique Appliquée. Ce label évalue non seulement les produits, mais également l'entreprise. Il prend en compte la qualité écologique des produits ainsi que l'approche sociale et éthique de l'entreprise.

Bien d'utilité publique

Nous ne concevons pas le capital de notre entreprise comme un bien privé mais comme un bien d'utilité publique. Pour cette raison, nous avons cédé les parts de l'entreprise Sonett à une fondation. La fondation Sonett finance des projets scientifiques de recherche sur la qualité de l'eau, le développement

de méthodes de test alternatives à l'expérimentation animale, la recherche sur les forces formatives, ainsi que des initiatives écologiques, culturelles et artistiques dans l'esprit de l'Anthroposophie.

L'entreprise Sonett n'est désormais plus un bien privé ; elle ne peut plus faire l'objet d'un héritage ni être vendue. Cela permet d'assurer la pérennité de l'entreprise, dont la succession ne dépend plus d'éventuels liens familiaux ou de capitaux potentiels, mais uniquement des compétences personnelles et de l'esprit de Sonett incarné par ses dirigeants, selon notre maxime :

Sonett

Lessives et produits d'entretien qui respectent l'eau porteuse de vie

Collaborateurs de Sonett devant le nouvel entrepôt à Deggenhausen



Les Produits Sonett : des produits de lavage et d'entretien écologiques certifiés et contrôlés

Pourquoi certifier ?

A l'origine, seuls les produits alimentaires étaient soumis à la certification écologique par l'ordonnance Bio de l'union européenne. Des organismes de contrôle publics, indépendants et reconnus contrôlent le respect des exigences de l'ordonnance Bio de l'UE. Ils s'appuient entre autre sur les critères du Bio-label allemand, sur les directives Demeter ou sur les exigences du label Bioland. Pour les produits cosmétiques ou les produits de lavage et d'entretien, il n'existe pas d'ordonnance Bio. Seules les règles légales générales s'appliquent. Hors c'est justement dans ce domaine que l'évaluation de la qualité écologique des produits est compliquée.

Chez les cosmétiques et soins du corps :

Chez les cosmétiques et soins du corps, la législation impose d'indiquer la liste quasi exhaustive des composants (INCI). Mais sans connaissances chimiques, ces composants restent des substances inconnues aux noms plus ou moins évocateurs.

Chez les produits de lavage et d'entretien :

Chez les produits de lavage et d'entretien, la loi impose de déclarer seulement quelques ingrédients, sous des désignations très généralistes, telles que parfums, colorants, enzymes, tensides anioniques, non-ioniques ou cationiques, conservateurs. Cela signifie que mêmes avec de bonnes connaissances chimiques, il est impossible de connaître la composition réelle des produits.

Pour les produits de lavage et de nettoyage, il existe depuis plusieurs années le Label écologique européen, Le E dans la fleur. Contrairement à ce qu'il laisse à penser, ce symbole n'est pas un certificat écologique. Il atteste essentiellement que le produit nettoie et lave efficacement. Cette efficacité est évaluée en comparaison à des produits conventionnels, qui contiennent des azurants

optiques, assouplisseurs, enzymes, etc. Les produits de lavage et d'entretien écologiques ne pouvant pas être évalués d'après de tels critères, la déclaration écologique de ce symbole est sans valeur.

La certification écologique par des organismes reconnus, tels que les „cosmétiques naturels contrôlés BDIH“ ou le label NCP (Nature Care Product) de la Société pour l'Ethique Economique Appliquée, apporte au consommateur l'assurance et la confiance que les recettes ne comportent pas d'ingrédients nocifs.

D'autres informations sur les labels sont disponibles sur www.sonett.eu

La Qualité Sonett

- Tous les agents nettoyants actifs (tensioactifs) sont fabriqués à partir de matières premières végétales et sont à 100% biodégradables.
- Nous n'utilisons pas de conservateurs pétrochimiques, pas de colorants et parfums synthétiques ; nos produits ne contiennent aucune enzymes.
- Nous fabriquons nos savons purement végétaux à partir d'huiles issues de l'agriculture biologique contrôlée et bio-dynamique.
- Les parfums de nos produits sont fabriqués avec des huiles essentielles naturelles, provenant de l'agriculture biologique contrôlée et de la cueillette sauvage.
- Tous les ingrédients contenus dans nos produits sont déclarés sur nos emballages.
- L'eau contenue dans nos produits est tourbillonnée dans 12 grands œufs en verre pour l'énergétiser.
- Notre additif balsamique est bio-dynamisé dans un oloïde.
- Aussi, les produits Sonett sont une gamme complète particulièrement respectueuse de la peau, adaptée pour beaucoup de personnes allergiques.



nature-care.cc

Le Label NCP (Nature Care Product) garantit :

- L'utilisation de matières premières issues de l'agriculture biologique contrôlée
- L'absence d'enzymes issues de microorganismes génétiquement manipulés
- L'absence de substances pétrochimiques
- Une biodégradabilité optimale
- Des emballages écologiques et recyclables
- Des produits contrôlés par EcoControl Allemagne



natural-cosmetics.cc

Le Label NCS (Natural Cosmetics Standard) garantit :

- L'utilisation de matières premières issues de l'agriculture biologique contrôlée
- L'absence d'OGM
- L'absence de microplastiques, parabènes, silicones et phtalates
- Des emballages écologiques et recyclables
- Des produits contrôlés par EcoControl Allemagne



cse-label.org

Le Label CSE signifie :

- Gestion d'entreprise durable certifiée par la Société pour l'Ethique Economique Appliquée
- CSE = Certified Sustainable Economics
- Ce label évalue non seulement les produits, mais également l'entreprise. Il prend en compte la qualité écologique des produits ainsi que l'approche sociale et éthique de l'entreprise.



Reg. by. Vegan Society

Le Label Vegan Society garantit :

- L'absence de matières premières animales
- Que les produits Sonett ne sont pas testés sur les animaux. A l'exception du Soins pour lainage, du Savon détachant au fiel de bœuf, de l'Entretien pour sols et des Bulles de savon, qui contiennent de la matière animale, le label Vegan Society figure sur tous les produits Sonett.



stop-climate-change.de

Le Label STOP CLIMATE CHANGE :

Est le label le plus strict dans le cadre d'un bilan carbone (analyse et certification). Ce label garantit l'analyse de l'ensemble de l'activité de l'entreprise Sonett en ce qui concerne ses émissions de CO₂ et une pleine transparence des processus générant du CO₂. Notre bilan carbone a révélé que l'entreprise Sonett ne génère quasiment aucune production de CO₂ pour son chauffage et son énergie électrique.

Charte de qualité Sonett

Pour apprécier au mieux la qualité d'un produit, considérons dans un premier temps : ses composants, son mode de fabrication et sa biodégradabilité. Mais la qualité d'un produit est aussi déterminée par les hommes qui le fabriquent, par la structure sociale de l'entreprise, par les rapports des capitaux, par la collaboration entre le fabricant, le commerçant et le consommateur et, en fin de compte, par les impulsions, les motivations et les idéaux de l'entreprise elle-même.

Les origines de Sonett

Les lessives et produits d'entretien Sonett ont pour origine les recherches réalisées par le scientifique allemand Johannes Schnorr à l'institut des Sciences des Flux (Strömungswissenschaften) de Herrschried à la fin des années 60.

Il a développé une méthode d'évaluation de la qualité des eaux et des eaux potables, qui analyse la qualité globale de l'eau et vient compléter les analyses habituelles, lesquelles évaluent la présence de diverses substances, telles que des métaux lourds, des pesticides, des composés de chlore organiques etc. Cette analyse qualitative se fait grâce à l'image d'une goutte (méthode de l'image de goutte, voir ci-dessous).

La méthode de l'image de goutte donne des indications sur la qualité de l'eau en tant que nutriment et source de vie. Cette méthode a permis à J. Schnorr de déceler la présence de tensioactifs dans l'eau. Ces tensioactifs provenaient principalement de résidus de lessives et de produits d'entretien qui ne se dégradent pas ou insuffisamment dans la nature. Ces résidus se trouvaient dans les eaux souterraines, mais aussi dans les lacs et les rivières, où ils provoquaient d'énormes quantités de mousse aux barrages et aux écluses. C'est seulement beaucoup plus tard que des lois définissant la dégradation minimale des agents tensioactifs ont été promulguées.

Choqué de constater cette pollution de l'eau, J. Schnorr s'est employé à concevoir une nouvelle lessive non polluante. Le cahier des charges de cette nouvelle lessive était donc : la dégradation biologique rapide et à 100% de toutes les substances et l'utilisation la plus faible possible de matières premières.

Ceci a donné naissance au principe modulaire de Sonett.

L'impulsion de départ, à l'origine de la gamme de produits Sonett, est le souci de respecter l'eau, source de vie. L'eau est le véritable agent lavant et nettoyant. Les matières premières rapidement et à 100% biodégradables, comme les savons végétaux, les tensioactifs de sucre et les minéraux tels que la soude et les silicates, renforcent l'action détergente de l'eau et facilitent son recyclage et sa réintégration dans le cycle naturel. Le lavage et le nettoyage représentent un progrès culturel pour le bien de l'homme, au détriment de l'eau, qui est ainsi polluée. Notre tâche consiste donc à mettre ces deux activités en harmonie avec la nature et en particulier avec l'eau.

Fabrication de la gamme Sonett

Toute la gamme des lessives et produits d'entretien en poudre et liquide sont fabriqués à l'usine Sonett à Deggenhausen.

Nos savons liquides sont fabriqués selon un procédé particulier, au cours duquel les huiles sont transformées en savon sans apport d'énergie supplémentaire, contrairement aux techniques de fabrication traditionnelles, qui exigent des heures de cuisson et beaucoup d'énergie.

Une grande partie de l'étiquetage est effectuée par les résidents du CAT Camphill Lehenhof. Cette collaboration apporte à Sonett une grande flexibilité pour étiqueter de faibles quantités, compte tenu du nombre important de langues utilisées. Elle permet une parfaite complémentarité, car elle apporte au CAT des emplois socio-thérapeutiques intéressants et des revenus pour ses résidents.

Sources d'énergie

Notre énergie électrique provient pour la moitié d'une petite centrale hydro-électrique, située à proximité de notre usine, qui nous fournit la quasi-totalité de sa production, l'autre moitié provient de Greenpeace Energy.

En collaboration avec Le CAT Camphill Lehenhof, nous exploitons une installation de chauffage aux copeaux de bois commune, qui se positionne continuellement à l'avant-garde de la technologie.

Image 1 : Lessive non dégradée dans l'eau



Image 2 : Eau du robinet



Image 3 : Eau de source



Source : Wasser verstehen lernen (Comprendre l'eau), Institut für Strömungswissenschaften, Herrschried 1995

Les trois niveaux de qualité Sonett

Premier niveau de qualité :

Sélection des matières premières

Les produits de nettoyage et lessiviels Sonett ne contiennent aucuns composants considérés comme polluants, nocifs pour la santé ou allergisants.

Cela signifie que nos produits sont : sans parfums ou colorants artificiels, sans conservateurs synthétiques, sans enzymes, sans phosphates ou azurants optiques, sans activateurs de blanchiment pétrochimiques et difficilement biodégradables, sans tensioactifs pétrochimiques ou partiellement pétrochimiques.

Les substances nettoyantes actives

Les substances nettoyantes actives sont la base de tous les produits de lavage et de nettoyage. Par principe nous utilisons autant que possible le savon purement végétal. Le savon est l'agent nettoyant le plus proche de l'homme et de la nature. Il est rapidement biodégradable à 100 %. Le savon est le seul agent nettoyant, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau. Il perd ainsi ses propriétés tensio-superficielles et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire).

Pour renforcer l'action du savon, nous utilisons le sulfate d'alcool de coco et des tensioactifs de sucre, qui sont fabriqués à base d'huile de coco et de sucre de féculé de maïs et de pomme de terre. Ces tensioactifs ont une structure moléculaire naturelle non-modifiée, qui les rend facilement reconnaissables par les micro-organismes, qui peuvent les décomposer très rapidement à 100 %. De par leur compatibilité avec l'être humain et l'environnement, ces tensioactifs sont les plus proches du savon.



Nous n'utilisons aucuns produits éthoxylés, tels que le sulfate d'éther ou l'éthoxylate de corps gras. Ces substances sont couramment utilisées et sont désignées comme étant 'des tensioactifs non-ioniques à base de matières premières renouvelables'. Ces tensioactifs éthoxylés sont fabriqués à partir de graisses et d'huiles, qui sont modifiées chimiquement à l'aide d'oxyde d'éthylène, un composant pétrochimique. De par leur mode de fabrication, tous les tensioactifs éthoxylés contiennent automatiquement de petites quantités de Dioxan, une substance toxique dont on connaît les propriétés cancérigènes et mutagènes.

Parfums

Une partie des produits Sonett contiennent des huiles essentielles naturelles. Celles-ci sont utilisées pour leurs propriétés antiseptiques, mais aussi pour leurs parfums agréables et stimulants. Ces huiles essentielles, qui ont développé leurs propriétés au rythme annuel de la lumière et de la chaleur, agissent sur l'homme pour favoriser l'harmonie. C'est pour cette raison qu'elles sont utilisées avec succès pour soigner des maladies, physiques et psychiques.

Les parfums synthétiques fabriqués à partir de déchets industriels, comme par exemple la vanilline, très répandue, qui provient des déchets de la fabrication de la cellulose, et les odeurs synthétiques à base de dérivés de pétrole, ont des effets inverses. Ils irritent le système nerveux, comme l'ont démontré des études menées aux USA et en Europe sur des enfants hyperactifs. Les huiles essentielles peu chères sont souvent mélangées avec des parfums synthétiques.

Important :

Nos produits ne contiennent aucunes enzymes, telles que celles utilisées pour faciliter la décomposition des graisses (lipases), des protéines (protéases) et de l'amidon (amylases) à basses températures.

La quasi-totalité des lessives et produits pour lave-vaisselle conventionnels contiennent des enzymes. Les enzymes sont des protides qui existent dans toutes les plantes, animaux et êtres humains, et qui participent à tous les processus du métabolisme. Ainsi les enzymes ne sont pas des substances chimiques, qui dissolvent ou lient la saleté, mais elles agissent comme catalyseurs biologiques, qui la décomposent. Elles sont extraites des champignons ou des bactéries.

Voici la clé du problème : Lorsqu'elles font partie d'un organisme vivant, les enzymes ont une fonction bien spécifique. Elles sont une composante harmonieuse de l'organisme. Sorties de leur milieu organique, pour obtenir un effet particulier, ces enzymes ne peuvent plus faire la différence entre des restes de nourriture gras et l'épiderme (légèrement gras) d'un être humain. Après le lavage, il reste toujours des résidus de lessives (et d'enzymes) sur le linge propre. Ces enzymes s'attaquent alors à la peau, aux endroits chauds et humides, cou, coudes, aisselles, etc., engendrant des réactions et allergies.

A cela s'ajoutent les problèmes liés à la génétique. Aujourd'hui presque 100 % des enzymes utilisées dans les lessives sont issues de micro-organismes génétiquement manipulés. La diffusion dans la nature des ces organismes manipulés par l'homme artificiellement et unilatéralement est incontrôlable et irréversible (voir aussi Sonett Feuille Info : Manipulation génétique et lessives).

Nous absorbons déjà des substances métaboliques provenant de ces organismes manipulés, comme le ferment présuré dans les fromages suisses, comme l'accélérateur de fermentation dans le champagne français, comme la levure dans notre pain et comme les soi-disant 'compléments vitaminés' dans certains aliments.

Les évolutions récentes vont encore plus loin dans cette manipulation. La structure des protides même des enzymes est modifiée génétiquement de sorte qu'on ne trouve plus cette enzyme artificielle dans la nature. La raison invoquée pour justifier cette manipulation encore plus profonde, est par exemple une meilleure résistance à la chaleur ou aux blanchissants.

Attention à la mention : 'sans enzymes génétiquement manipulées' ! Les enzymes proviennent systématiquement de micro-organismes génétiquement manipulés (voir plus haut). Cette mention indique uniquement, que les enzymes n'ont pas été soumises à la deuxième étape de manipulation génétique, c'est-à-dire à une modification de leur structure moléculaire (protides).

Les trois niveaux de qualité Sonett

Deuxième niveau de qualité :

Matières premières issues de l'agriculture biologique

En plus des critères du premier niveau de qualité, nous utilisons de plus en plus des matières premières issues de l'agriculture biologique et bio-dynamique comme, par exemple, l'huile d'olive, l'huile de colza, l'huile de tournesol, la graisse de coco et de palme, des huiles essentielles et des additifs balsamiques.

Quel intérêt y a-t-il à utiliser des matières premières biologiques pour la fabrication de lessives et de produits d'entretien ?

Dans les cultures anciennes, le lavage du corps et des vêtements était un acte culturel. L'homme se libérait des souillures de ce bas monde par des lavages rituels pour se tourner, purifié, vers le spirituel. Le nettoyage corporel et psychico-spirituel ne faisaient qu'un.

Aujourd'hui le nettoyage, le lavage du linge et de la vaisselle apparaissent comme des actes anodins, expédiés au plus vite – un mal inévitable. Malgré tout, la propreté a toujours une lourde signification psychique : Pourquoi éprouvons-nous le besoin de nous habiller avec des vêtements propres ? Pourquoi nous sentons-nous si bien dans des draps propres ? Pourquoi rangeons et nettoyons-nous la maison avant de recevoir des invités ou avant une fête ? L'ordre et la propreté libèrent l'esprit et génèrent de la satisfaction, ce qui se répercute sur l'état psychique.

Il va de soi, que les produits avec lesquels nous lavons et nettoyons doivent également correspondre à ces besoins de propreté. Car des produits 'mal-propres' donnent l'impression de propreté, mais trompent le sentiment de pureté par un éclat, par un toucher douillet et une blancheur encore plus blanche.

Pour fabriquer des lessiviels ou des produits d'entretien, il y a un très vaste choix de composants, d'origine minérale, végétale, animale ou pétrochimique. Si nous appliquons le critère ci-dessus, le choix se limite aux matières premières purement minérales et végétales. Les minéraux et les plantes sont propres par définition. Ce sont les animaux et l'homme qui éprouvent le besoin de se nettoyer.

Le pétrole est une substance végétale, qui s'est formée durant des époques très lointaines, à l'abri de l'air et de la lumière, et sous l'action d'une très forte pression. Caché dans les profondeurs des couches terrestres, il remplit sa tâche dans l'organisme vital de la terre. Ramené à la lumière, il devient une substance extrêmement nocive, qui détruit les sols des champs, qui peut difficilement être décomposée par les micro-organismes naturels, et qui, utilisé en tant que carburant et source d'énergie, est en grande partie responsable de la pollution au CO₂ de notre planète.

Ce 'principe de pureté', c'est-à-dire l'utilisation exclusive de matières premières minérales et végétales, et le fait d'éviter les substances pétrochimiques, a malheureusement ses limites. Avec l'agriculture conventionnelle, les plantes sont limitées dans leur développement ; elles sont empoisonnées et violées. Avec ces méthodes, la plante ne peut plus être complètement plante. Avec l'utilisation d'engrais chimiques, les racines raccourcissent considérablement.

La partie feuille, fleur et fruit grandit et est surdéveloppée. Le goût est dilué ; l'odeur diminue. Dans l'agriculture conventionnelle, la monoculture et le manque de rotation des cultures ordonnées engendrent l'utilisation intensive de pesticides, désherbants et stabilisants. La contamination des plantes par des résidus est inévitable et officiellement tolérée. L'élevage, basé uniquement sur le rendement, pousse le caractère unilatéral naturel des plantes et des animaux à l'extrême, voir même au-delà ... Ce qui donne des vaches laitières qui traînent péniblement leur pis surdimensionné sur le sol, ou des céréales, qui n'arrivent à porter leur épi qu'avec l'aide d'un produit qui réduit la taille de leur tige. La manipulation génétique pousse ce viol encore plus loin. En intervenant sur le noyau cellulaire, on impose à la plante un changement profond de son métabolisme et de ses forces créatrices – par pur intérêt matériel et sans aucune compréhension de l'essence de la plante.

Les plantes, qui sont traitées ainsi et les matières premières fabriquées à partir de ces plantes, comme les huiles grasses ou les huiles essentielles, ont, en comparaison des plantes issues de l'agriculture biologique ou bio-dynamique, perdu une grande partie de leur vitalité et de leur force de rayonnement. Avec l'aide de méthodes d'évaluation globale comme la cristallisation spagyrique ou la mesure des biophotones, la différence de qualité entre les matières premières végétales d'origine biologique et conventionnelle peut être visualisée très clairement.

On pourrait penser que la qualité biologique originelle serait anéantie par la transformation chimique, par exemple des huiles en savon, moyennant l'utilisation de lessive et de chaleur. La spagyrie nous prouve le

contraire : durant ce procédé, la plante est baignée pendant plusieurs heures dans de l'eau et de l'alcool, à température moyenne. Certaines parties de la plante sont transformées en cendre et calcinées à 600 °C. Les essences spagyriques et les sels ainsi obtenus possèdent une plus forte réflexion de photons, ainsi qu'une force créatrice et une efficacité renforcée, si la plante elle-même est de qualité supérieure. Il ressort ainsi que la qualité initiale de la plante et sa transformation adaptée sont déterminantes.

Pour ces raisons, nous utilisons pour la production des produits Sonett en grande partie des huiles et des huiles essentielles bio-dynamiques et biologiques (Vous trouverez plus d'informations dans les descriptions détaillées de chaque produit). Lorsque nous n'utilisons pas de matières premières biologiques, c'est soit qu'il s'agit là de matières minérales, soit qu'elles n'existent pas en qualité biologique (c'est le cas pour le tensioactif de sucre et pour le sulfate d'alcool de coco), soit que le prix de la matière première est beaucoup trop élevé.

Notre préoccupation première est de suivre scrupuleusement ces critères de qualité, et de fabriquer des produits de lavage et de nettoyage respectueux pour l'être humain et pour la nature.

Très peu de fabricants de lessiviels et produits de nettoyage écologiques n'atteignent ce deuxième niveau de qualité, exigeant d'utiliser prioritairement des matières premières biologiques.

Olivier



Lemongrass



Colza



Lavande



Les trois niveaux de qualité Sonett

Troisième niveau de qualité :

La qualité dynamique

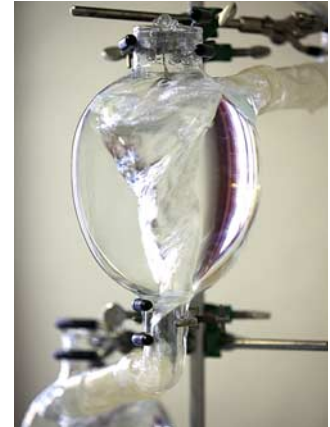
Le troisième niveau de qualité Sonett est déterminé par les additifs balsamiques et l'emploi de techniques vitalisantes. Pour cela, toute l'eau utilisée dans nos produits liquides est traitée dans une fontaine tourbillonnante, constituée de douze œufs en verre, dans lesquels l'eau ruisselle librement en formant de beaux tourbillons et en se ré-énergisant.

Les additifs balsamiques, fabriqués avec de l'encens, de l'or, de la myrrhe, du laurier, de l'huile d'olive, de la cendre de rose et du gui, sont rythmés dans un mélangeur oloïdal et ajoutés en très petite quantité aux produits finis de lavage et de nettoyage. D'après notre connaissance, parmi les fabricants de lessives et produits de nettoyage, seul Sonett utilise les techniques de rythmisation et de vitalisation. L'objectif est de compenser les mouvements centrifuges dévitalisants des mélangeurs et des machines de remplissage, par un mouvement lemniscatique vitalisant, au travers de ces additifs balsamiques rythmés.

Les cristallisations sensibles ont démontré la qualité particulière des additifs ainsi traités. Jugez vous-même à l'aide des images ci-dessous l'impact de ces additifs balsamiques.



Oloïde



Eau tourbillonnée

Additifs balsamiques



Encens



Or



Myrrhe



Laurier



Huile d'olive



Cendre de rose



Gui

Image de cristaux de l'additif pour lessive Sonett – agrandie 20 fois



Image de cristaux de la lessive en poudre Sonett – agrandie 20 fois

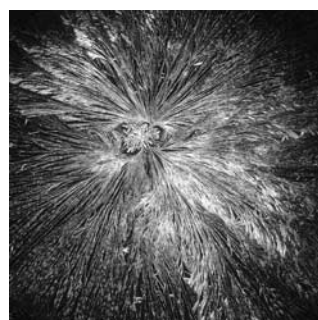


Image de cristaux de la lessive en poudre Sonett – agrandie 200 fois

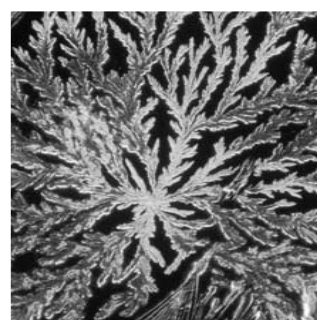
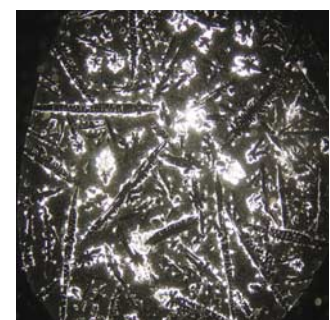


Image de cristaux d'une lessive Megaperl – agrandie 20 fois





Arguments de vente Sonett

Pour l'évaluation de la qualité écologique des produits de lavage et de nettoyage, 3 niveaux peuvent être différenciés :

1. Sélection de composants justifiables sur le plan écologique et ne nuisant ni à la santé ni à l'environnement.

Beaucoup de producteurs prennent en compte ce critère, dans des proportions variables et avec plus ou moins d'exigence dans la sélection des composants.

2. Des matières premières telles qu'huiles végétales, huiles essentielles, alcool, provenant de cultures bio-dynamiques ou biologiques.

D'après nos connaissances, les producteurs de produits écologiques de lavage et de nettoyage remplissant cette exigence qualitative sont peu nombreux.

3. Additifs balsamiques et eau tourbillonnée.

A notre connaissance, Sonett est le seul fabricant de lessives et produits de nettoyage qui pratique la rythmisation et applique une „technique stimulant la vie“.

Arguments pour le niveau de qualité 1 :

Sélection de composants justifiables sur le plan écologique et ne nuisant ni à la santé ni à l'environnement.

A ce niveau, nous pouvons énumérer les composants qui ne rentrent pas dans la composition des produits Sonett :

- **Sans** matières premières pétrochimiques (Exception : Carboxyméthyl-inuline et tetrasodium glutamate diacétate dans les Pastilles pour lave-vaisselle)
- **Sans** agents tensioactifs pétrochimiques ou partiellement pétrochimiques
- **Sans** parfums synthétiques
- **Sans** colorants synthétiques
- **Sans** agents conservateurs synthétiques
- **Sans** matières premières issues de manipulations génétiques
- **Sans** enzymes
- **Sans** phosphates
- **Sans** agents de blanchiment optiques (des produits purement pétrochimiques, difficilement dégradables, qui transforment la lumière UV en une lumière que l'œil perçoit comme couleur bleue)
- **Sans** graisses animales et autres matières premières provenant de l'animal mort. Exception : Le fiel de bœuf dans le Savon au fiel. (Matières premières provenant d'animaux vivants : Lanoline)

Exclusivement des matières premières végétales ou minérales – au lieu de matières premières à base de pétrole

(Exception : Carboxyméthyl-inuline et tetrasodium glutamate diacétate dans les Pastilles pour lave-vaisselle):

- Agents tensioactifs purement végétaux (substances actives) : Des savons à base d'huiles végétales, agents tensioactifs de sucre, sulfate d'alcool de graisse de coco, fabriqués à partir de sucre, des amidons, de la graisse de coco, respectivement de palme et du minéral sulfuré.
- Huiles essentielles pures
- Alcool végétal
- Acide citrique de qualité alimentaire
- Soude, silicates, argiles, poudre de pierre ponce et de chaux

Écologie et composition des emballages :

Grâce à leurs composants organiques, tous les produits Sonett sont rapidement biodégradables à 100 %. Les composants minéraux ne nécessitent pas de biodégradation pour se réintégrer dans la nature. Les emballages sont fabriqués à partir de matériaux facilement recyclables tels que du papier, du carton avec une forte concentration de matière recyclée, ainsi que du PE et PP.

Particularités des composants utilisés pour la fabrication des produits Sonett :

Le lavage modulaire remplace le lavage tout intégré

Chez les lessives conventionnelles, l'adoucisseur et le blanchissant sont le plus souvent intégrés à la lessive. Lorsque ces ingrédients sont séparés, comme c'est le cas avec le système modulaire de Sonett, on peut alors doser précisément ces ingrédients en fonction du niveau de dureté de l'eau et du niveau de saleté du linge. C'est la méthode de lavage la plus économique et écologique.

- **Lessive de base** : composée de savon végétal pur, de sulfate d'alcool de coco et de tensioactifs de sucre
- **Blanchissant** : à base d'oxygène (percarbonate de sodium)
- **Adoucisseur** : silicates (zéolithe), soude et sels d'acide citrique à la place de phosphates

Déclaration intégrale de tous les composants :

Il est très rare de déclarer en détails tous les composants, y compris les huiles essentielles, avec leur désignation chimique précise. Vous trouverez la déclaration complète des composants sur tous les produits Sonett.



Arguments pour le niveau de qualité 2 :

Matières premières provenant de l'agriculture bio-dynamique ou biologique et de cueillette sauvage

• Graisses et huiles pour la fabrication des savons liquides, granulés de savon et savons en morceaux :

Huile d'olive à 100 %
Huile de palme à 100 %
Graisse de coco à 100 %
Huile de colza à 100 %
Huile de tournesol à 100 %

• Huiles essentielles :

Demeter :
Géranium de rose à 100 %
De l'agriculture biologique à 100 % :
Lavande
Lemongrass
Sarricette des montagnes
Citronnelle
Coriandre
Cajepout
Sauge sclarée
Romarin
Palmarosa
Bergamote
Orange douce
Poivre
Rhododendron
Menthe
et d'autres

Arguments pour le niveau de qualité 3 :

Additifs balsamiques et eau tourbillonnée

Additifs balsamiques :

Sonett ajoute dans la majorité de ses produits un mélange d'additifs balsamiques, qui sont rythmés dans un mélangeur oloïdal. Ce mélange balsamique contient de l'or, de la myrrhe, du laurier, de l'huile d'olive, de la cendre de rose et du gui. Ces ingrédients sont finement pilés puis émulsionnés avec de l'eau avant d'être rythmés dans l'oloïde dans un mouvement lemniscatique en forme de 8. Enfin, ce mélange est intégré en petites quantités dans les produits Sonett durant le processus de fabrication.

Alors que le mouvement centrifuge tend à avoir un effet destructeur sur la vie, le mouvement à impulsions en forme de 8, avec son retour tonique, a un effet vitalisant.

Eau tourbillonnée :

L'eau est le composant principal de tous les produits de lavage et de nettoyage liquides. Dans la nature, l'eau s'écoule en formant des méandres, des tourbillons et des vagues. L'eau utilisée dans les produits Sonett chemine sans pression en tourbillonnant librement au travers de 12 formes en verre. Les forces originelles de l'eau sont ainsi stimulées et renforcées.

Nous vous proposons les supports de vente suivants :

- Dépliant Produits
- Support pour Dépliant Produits
- Fiches Infos
- Poster
- Sac en papier
- Echantillons des produits

Produit lessive concentré en poudre 40–95 °C

Module 1 de l'ensemble modulaire Sonett



Conditionnement :

4 x 1,2 kg carton
Code barre : 4007547 10101 2

4 x 2,4 kg carton
Code barre : 4007547 10091 6

1 x 10 kg Karton
Code barre : 4007547 10110 4

Emploi :

Pour tout le linge blanc ou de couleur en coton, lin, chanvre ou fibres mélangées de 40 à 95 °C. Ne convient pas pour la laine, la soie et les microfibrés.

Composition :

Savon à base d'huiles végétales, issues de l'agriculture biologique 30 %
Silicates de couches, métasilicate 15–30 %
Soude 5–15 %
Zéolithe A 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique/ cueillette sauvage < 1 %
Humidité 10–15 %

Liste d'ingrédients selon CE

648/2004 : Sodium Soap*, Sodium Carbonate, Bentonite, Zeolite, Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Sodium Silicate, Sodium Metasilicate, Sodium Disilicate
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le savon en tant que principale substance active de la lessive en poudre Sonett, est fabriqué par ébullition de différentes huiles végétales (huile de palme, de colza, de tournesol, de coco) et de soude. Ces huiles sont à 100 % issues de l'agriculture biologique. Le savon est la seule substance détergente qui allie toutes les propriétés nécessaires au lavage: elle humidifie la saleté, la dissout et l'évacue. La soude est fabriquée à partir de sel alimentaire et de calcaire. Le métasilicate est obtenu par fusion de sable de quartz et de soude. Grâce à leur alcalité, la soude et le métasilicate renforcent l'action de l'eau savonneuse et favorisent le détachement des substances grasses. La zéolithe A et les silicates de couche sont fabriqués à partir de roche de silicate. Ces deux substances, qui lient le calcaire, ont également la faculté de fixer les résidus organiques et les pigments de couleur se trouvant dans l'eau pour qu'ils ne se posent pas sur le linge. Le sulfate d'alcool de coco augmente et renforce la dissolution des matières grasses.

Particularités du produit :

Le principe modulaire et son dosage séparé de ses 3 composants principaux :

- la substance détergente (lessive)
- l'anti-calcaire (adoucisseur)
- le blanchissant

permet une utilisation optimale de chaque composant en fonction du degré de saleté du linge, de la dureté de l'eau et de la blancheur du linge souhaitée. On ne peut laver avec du savon qu'avec une eau douce. Le principe modulaire permet d'exploiter les avantages incomparables du savon même avec une eau dure. Nous n'utilisons pour cela ni produits de ruissellement, ni liants, ni azurants optiques, ni phosphates, ni enzymes.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,65–0,75 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 10–11

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon à base d'huiles végétales a pour particularité unique de se lier, immédiatement après son utilisation, avec le calcaire présent dans l'eau. Ainsi le savon neutralise sa propriété tensiosuperficielle en quelques heures (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite décomposé entièrement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire).

Le sulfate d'alcool de coco est fabriqué à partir de matières premières renouvelables tout en conservant sa structure moléculaire naturelle. Dans les eaux usées, il est donc facilement identifiable et décomposable par les micro-organismes. Il se réinsère rapidement et intégralement dans

le cycle de vie de la nature. Les autres composants de cette lessive, la soude, les silicates et le métasilicate, sont des matières minérales, qui n'ont pas besoin d'être dégradés. Le savon et les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Carton : matière recyclée 100 %
Sachet : PE
Doseur : carton recyclé > 80 %
Encre d'impression : qualité alimentaire
Emballage extérieur : PE

Dosage pour une machine de 4,5 kg

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur : www.sonett.eu/utilisation/dosage

Degré de saleté : peu sale



normalement sale



très sale



Dureté d'eau	peu sale		normalement sale		très sale	
	Lessive poudre	Adoucisseur	Lessive poudre	Adoucisseur	Lessive poudre	Adoucisseur
douce 0–15°d.f.	50 ml / 32 g	—	70 ml / 45 g	—	90 ml / 58 g	—
moyenne 15–25°d.f.	50 ml / 32 g	30 ml / 18 g	70 ml / 45 g	30 ml / 18 g	90 ml / 58 g	30 ml / 18 g
dure >25°d.f.	50 ml / 32 g	60 ml / 36 g	70 ml / 45 g	60 ml / 36 g	90 ml / 58 g	60 ml / 36 g

Rendement : 2,4 kg de lessive en poudre suffisent pour 53 lavages = 240 kg de linge sec (pour une dureté d'eau moyenne, linge normalement sale)

Blanchissant : pour blanchir le linge blanc et pour éliminer les taches sur le linge de couleur grand teint, à partir de 50 °C (Dosage : 60 ml)

Lessive liquide

Lavande 30–95 °C

Module 1 de l'ensemble modulaire Sonett



Conditionnement :

15 x 120 ml échantillon

Code barre : 4007547 50123 2

6 x 2 l bouteille

Code barre : 4007547 50103 4

1 x 5 l bidon

Code barre : 4007547 50143 0

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 50110 2

1 x 20 l bidon

Code barre : 4007547 50090 7

Emploi :

Pour le linge blanc et de couleur en coton, lin, chanvre ou fibres mélangées ; 30–95 °C.

Composition :

Savon à base d'huile de colza / de tournesol, issues de l'agriculture biologique 5–15 %
 Tensioactif de sucre 5–15 %
 Sulfate d'alcool de coco . . . 5–15 %
 Alcool végétal (éthanol) . . . 1–5 %
 Huile de ricin sulfatée <1 %
 Citrate <1 %
 Huile essentielle de lavande, issue de l'agriculture biologique . . . <1 %
 Baume de gurjun <1 %
 Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
 Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Potassium Soap*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sulfated Castor Oil, Sodium / Potassium Citrate, Parfum*, Linalool*, Dipterocarpus turbinatus balm extract
 *certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le savon, le tensioactif de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont complémentaires et se renforcent mutuellement.

Le savon est fabriqué à partir d'huile de colza/de tournesol et de potasse caustique, grâce à un procédé de

saponification particulier qui ne nécessite aucun apport d'énergie extérieure.

Le savon, substance détergente, allie toutes les propriétés nécessaires au lavage : il humidifie, dissout et évacue la saleté. Son action est renforcée par le tensioactif de sucre et le sulfate d'alcool de coco. Ces substances sont obtenues par transformation chimique de matières premières végétales (sucre, fécule et graisse de coco) et de petites quantités d'acides. Ces tensioactifs permettent également de remédier au principal défaut du savon, qui, en présence de calcaire dans l'eau, forme du savon de calcium, qui se dépose sur le linge. L'alcool, obtenu par fermentation de fécule végétale, permet à la lessive de rester liquide et favorise une forte concentration de substance détergente. L'huile de ricin sulfatée est obtenue par réaction de l'huile de ricin avec de l'acide sulfurique. Elle facilite la dissolution des graisses.

Particularités du produit :

Les caractéristiques principales de ce produit sont : la méthode de saponification qui économise de l'énergie, l'emploi d'huiles de l'agriculture biologique et l'excellent rapport qualité / prix.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
 CSE, www.cse-label.org
 Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³
 pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 8,5–9,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient opaque. Il suffit de le réchauffer et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau. Il perd ainsi ses propriétés tensio-superficielles et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, du sulfate d'alcool de coco et de l'huile de ricin sulfatée des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et entièrement ces détergents en eau et CO₂. Le savon, les tensioactifs de sucre, le sulfate d'alcool de coco et l'huile de ricin sulfatée sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille / bidon : PE
 Bouchon : PE/PP, Étiquette : PE
 Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Dosage pour une machine de 4,5 kg

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur :

www.sonett.eu/utilisation/dosage

1 bouchon doseur = 100 ml

Degré de saleté :

peu sale



normalement sale



très sale



Dureté d'eau	Lessive poudre	Adoucisseur	Lessive poudre	Adoucisseur	Lessive poudre	Adoucisseur
doce 0–15°d.f.	50 ml	—	60 ml	—	75 ml	—
moyenne 15–25°d.f.	60 ml	—	75 ml	—	100 ml	—
dure >25°d.f.	50 ml	50 ml	75 ml	50 ml	100 ml	50 ml

Rendement : 2 litres de lessive liquide suffisent pour 27 lavages = 120 kg de linge sec (pour une dureté d'eau moyenne, linge moyennement sale).

Blanchissant : pour blanchir le linge blanc et pour éliminer les taches sur le linge de couleur grand teint, à partir de 50 °C (Dosage : 60 ml)

Utilisation : Mettre l'adoucisseur dans le compartiment à lessive de la machine. Mettre la lessive dans la boule-doseur directement dans le tambour de la machine.

Lessive liquide Color
Menthe & Citrus
20–60 °C



Conditionnement :

15 x 120 ml échantillon

Code barre : 4007547 50423 3

6 x 1,5 l bouteille

Code barre : 4007547 50403 5

1 x 5 l bidon

Code barre : 4007547 50443 1

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 50410 3

1 x 20 l bidon

Code barre : 4007547 50450 9

Emploi :

Pour tout le linge de couleur en coton, lin, chanvre, fibres mélangées ou microfibrilles type Fleece, Softshell, Goretex, de 20° à 60 °C.

Dosage pour une machine de 4,5 kg

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur : www.sonett.eu/utilisation/dosage

Degré de saleté :

peu sale normalement sale très sale



Dureté d'eau :

Lessive liquide Color

	peu sale	normalement sale	très sale
douce 0–15°d.f.	40 ml	60 ml	80 ml
moyenne 15–25°d.f.	50 ml	70 ml	90 ml
dure >25°d.f.	80 ml	100 ml	120 ml

Rendement : 1,5 litre de Lessive liquide Color suffisent pour 21 lavages = 95 kg de linge sec (pour une dureté d'eau moyenne, linge moyennement sale).

Lavage à la main : 40 ml pour 5 litre d'eau / 1 bouchon doseur = 100 ml

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Potassium Soap*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Sodium/Potassium Citrate, Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sulfated Castor Oil, Parfum*, Citral*, Limonene*, Linalool*, Dipterocarpus turbinatus balm extract

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le savon, le tensioactif de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont complémentaires et se renforcent mutuellement. Le savon est fabriqué à partir d'huile de colza / de tournesol et de potasse caustique, grâce à un procédé de saponification particulier qui ne nécessite aucun apport d'énergie extérieure.

Le savon est une substance détersive, qui allie toutes les propriétés nécessaires au lavage : il humidifie, dissout et évacue la saleté. Son action est renforcée par le tensioactif de sucre et le sulfate d'alcool de coco. Ces substances sont obtenues par transformation chimique de matières premières végétales (sucre, fécule et graisse de coco) et de petites quantités d'acides. Pour lier le calcaire de l'eau, du citrate, le sel sodique de l'acide citrique, est joint à la composition. Il s'obtient par fermentation de produits secondaires contenant du sucre comme, par exemple, la mélasse. L'alcool, obtenu par fermentation de fécule végétale, permet à la lessive de rester liquide et favorise une forte concentration de substance détergente. L'huile de ricin sulfatée est obtenue par réaction de l'huile de ricin avec de l'acide sulfurique. Elle facilite la dissolution des graisses.

Particularités du produit :

Les caractéristiques principales de ce produit sont : la méthode de saponification très économe en énergie, l'utilisation d'huiles et d'huiles essentielles issues de l'agriculture biologique.

Grâce à la présence combinée de savon et de citrates il n'est pas nécessaire d'utiliser un adoucisseur d'eau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,063 g/cm³

pH : (20 °C, 5 g/l H₂O)

environ 8,5–9,5

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau. Il perd ainsi ses propriétés tensiosuperficielles et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, du sulfate d'alcool de coco et de l'huile de ricin sulfatée, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces détergents en eau et CO₂. Le savon, les tensioactifs de sucre, le sulfate d'alcool de coco et l'huile de ricin sulfatée sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille / bidon : PE

Bouchon : PE/PP

Étiquette : PE

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Adoucisseur

Module 2 de l'ensemble modulaire Sonett



Conditionnement :

4 x 500 g boîte PP

Code barre : 4007547 10293 4

4 x 1 kg recharge

Code barre : 4007547 10271 2

1 x 5 kg carton

Code barre : 4007547 10310 8

UFI : W64T-AWDU-610M-NJMX

Emploi :

Sonett Produit lessive concentré à partir d'une dureté d'eau de 15 °d.f.
Sonett Lessive liquide à partir d'une dureté d'eau de 25 °d.f.

Composition :

Zeolithe A > 30 %
Soude 15–30 %
Citrate 5–15 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Zeolite, Sodium Carbonate, Sodium Citrate

Dosage pour une machine de 4,5 kg :

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur : www.sonett.eu/utilisation/dosage

Mettre Sonett Adoucisseur dans le compartiment du produit lessive.

Mettre Sonett Lessive liquide dans la boule doseur directement dans le tambour.

Adjonction à la lessive : Dureté d'eau :	Lessive poudre	Lessive liquide
douce 0–15°d.f.	—	—
moyenne 15–25°d.f.	30 ml / 18 g	—
dure >25°d.f.	60 ml / 36 g	50 ml / 30 g

Ne convient pas pour la laine, la soie, les fibres synthétiques et les microfibrés.

Origine et propriétés des composants :

La zéolithe A (silicate d'alumine de sodium), composant principal de l'adoucisseur, est fabriqué à partir de matières premières courantes : silicate de sodium et bauxite. Selon le principe de l'échangeur d'ions, ce silicate intercepte les ions de calcium et de magnésium, ce qui adoucit l'eau pour permettre l'action du savon.

Une réaction chimique lie la soude (produite à partir de sel alimentaire et de calcaire) et le calcaire de l'eau. Ceci élimine un autre élément à l'origine de la dureté de l'eau. Le citrate est le sel de l'acide citrique. Il s'obtient par fermentation de produits secondaires contenant du sucre, comme par exemple la mélasse. Il se lie au calcaire tout particulièrement à basse température.

Particularités du produit :

Le dosage séparé de l'adoucisseur, adapté à la dureté de l'eau locale, garantit un usage optimal de la quantité de lessive utilisée. Pour l'adoucisseur comme pour la lessive, nous nous limitons au seul emploi de substances indispensables et acceptables. Nous n'utilisons aucunes substances de remplissage, phosphates et autres substances adoucissantes dérivées du pétrole, comme le phosphonate, le NTA ou EDTA.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,6–0,7 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 10–11

Symbole de danger: ⚠

Attention : Provoque une sévère irritation des yeux.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Porter un équipement de protection des yeux. En cas de contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

La zéolithe A est un minéral insoluble dans l'eau. Comme le sable, il se dépose dans la boue d'épuration sans se décomposer. La soude, matière minérale, n'a également pas besoin d'être décomposée. Le citrate est une substance présente dans le monde végétal, animal et humain. Il est intégralement dégradé par les microorganismes en CO₂ et H₂O en 2–3 jours.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

500 g boîte : PP
Carton recharge 1 kg :
matière recyclée 85 %
Emballage extérieur : PE
Carton 5 kg : matière recyclée 100 %
Poignée, sachet intérieure : PE

Blanchissant et Antitaches 50–95 °C

Module 3 de l'ensemble modulaire Sonett



Conditionnement :

4 x 450 g boîte PP

Code barre : 4007547 10393 1

4 x 900 g recharge

Code barre : 4007547 10371 9

1 x 5 kg carton

Code barre : 4007547 10410 5

UFI : JRSQ-60M8-T203-4WRX

Emploi :

- Pour blanchir des textiles blancs
- Pour enlever les taches oxydables sur les textiles blancs et de couleurs résistantes
- Pour éclaircir le linge jauni et grisaille
- Efficace à partir de 50 °C

Dosage :

Etant donné que nous n'utilisons pas d'agents de blanchiment pétrochimiques, le Blanchissant et Antitaches Sonett n'est actif en machine qu'à partir de 50 °C.

Si on prolonge la durée d'action du blanchissant, en le laissant tremper durant la nuit par exemple, il est efficace à partir de 30 °C.

En lave-linge de 4,5 kg à partir de 50 °C :

- Pour tous les textiles lavables blancs et de couleur résistante en coton, lin, chanvre et textiles mixtes. Ne convient pas pour la laine, la soie, les fibres synthétiques et les microfibrés.
- Enlève toutes les taches oxydables telles que les taches de fruits, de vin rouge, de thé, de café, d'herbe, de sang, etc.
- Evite le grisaillement du linge blanc
- Eclaircit la lessive jaunée et grisaille

Dosage : 60 ml/60 g

Ajouter dans le compartiment du produit de lessive pour le cycle de lavage principal.

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur :

www.sonett.eu/utilisation/dosage

Faire tremper le linge très sale des enfants ou du linge qui ne peut pas être lavé à plus de 40 °C :

Dosage : 30 ml/30 g

Faire dissoudre 30 ml de Blanchissant et Antitaches Sonett dans un seau avec environ 3 l d'eau chaude. Y plonger le linge en l'alourdissant, avec une assiette par exemple, afin que le linge à laver reste immergé. Laisser agir durant la nuit. Ensuite, laver comme d'habitude dans le lave-linge.

Dans le lave-vaisselle :

Pour enlever les taches tenaces de thé et de café sur la vaisselle.

Dosage : 1 cuillère à café bombée (env. 10 ml)

Ajouter au produit vaisselle dans le compartiment de dosage du lave-vaisselle.

Composition :

Percarbonate de sodium > 30 %

Soude 15–30 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Sodium Percarbonate, Sodium Carbonate

Origine et propriétés des composants :

Le percarbonate de sodium est le résultat de la réaction de peroxyde d'eau et de soude. A partir de 50 °C, le peroxyde d'eau oxygénée est décomposé en eau et oxygène actif. L'action blanchissante augmente en fonction de la température et est optimale à 95 °C. L'oxygène libéré agit principalement sur les taches organiques (telles que les taches d'herbe, de fruits etc.) en oxydant la couleur et donc en la décolorant, ou bien en oxydant les substances à l'origine des taches tenaces et en les dissolvant dans l'eau.

Particularités du produit :

Le blanchiment avec le percarbonate de sodium est l'alternative la plus écologique au blanchiment du soleil. Le système modulaire permet de cibler l'action du blanchissant, et de l'utiliser ainsi uniquement pour détacher ou blanchir le linge.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C)

environ 0,9–1,1 g/cm³

pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 10–11

Conserver dans son emballage fermé, dans un endroit frais et sec.

Symbole de danger :  

Danger : Contient du percarbonate de sodium. Nocif en cas d'ingestion.

Provoque des lésions oculaires graves.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Porter un équipement de protection des yeux.

En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Lessive laine et soie 20–40 °C



Conditionnement :

6 x 1 l bouteille

Code barre 4007547 30503 8

1 x 10 l bidon

Code barre 4007547 30513 7

1 x 20 l bidon

Code barre 4007547 30550 2

Emploi :

S'applique à tous les textiles délicats, la laine et la soie jusqu'à 40 °C.

Peut être utilisée à la machine ou à la main.

Utilisation / Dosage :

Machine à laver de 4,5 kg :

Dureté d'eau 0–24 °d.f. : 60 ml

Dureté d'eau > 25 °d.f. : 90 ml

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une

demi-charge disponibles sur :

www.sonett.eu/utilisation/dosage

Mettre le produit dans le compartiment pour lessive. Ne jamais verser le produit sur le linge sec, pour éviter de décolorer le tissu.

1 litre de Lessive laine et soie suffit pour 17 lavages de 2,5 kg chacun pour une dureté d'eau de 0–24 °d.f. (douce ou moyennement dure).

Doudounes et oreillers en plumes :

La Lessive laine et soie est recommandée pour le lavage des articles en plumes.

Important : lors du séchage, les plumes doivent être secouées régulièrement pour éviter qu'elles restent collées entre-elles.

En l'absence de consigne de lavage spécifique, procéder comme suit :

- sélectionner le cycle de lavage pour textiles délicats – 30 °C

- utiliser la Lessive laine et soie Sonett sans adoucisseur

- programmer un cycle de rinçage supplémentaire

- essorer très délicatement
- sécher au sèche-linge à basse température et sans trop charger la machine

- en cas de séchage à l'air libre, secouer les plumes régulièrement

A la main :

15–30 ml pour env. 5 litre d'eau.

Verser le produit dans l'eau, puis mettre le linge. Remuer délicatement.

Adapter la température de l'eau de rinçage à celle de l'eau de lavage pour éviter des chocs de température.

Assouplisseur Sonett :

Mis dans le compartiment pour assouplisseur, il ravive les couleurs délicates, aide au rinçage et lisse les fibres.

Origine et propriétés des composants :

Savon à l'huile d'olive : Fabriqué à partir d'huile d'olive biologique provenant de plantations séculaires situées en Italie, Espagne et Grèce. Notre huile d'olive est obtenue par pression et centrifugation. Saponifiée à l'aide de potasse caustique, elle est la composante principale de la Lessive laine et soie Sonett. L'huile d'olive est la matière première la plus qualitative pour la fabrication d'un savon doux, qui restitue aux fibres leur onctuosité. Sa composition équilibrée en acides gras, son effet curatif harmonisant sur le cœur et la circulation sanguine et le remarquable développement de l'olivier par cycle de 7 ans, montrent la proximité et la relation particulière de cette huile à l'homme.

Savon à l'huile de colza et à l'huile de tournesol : Saponifié à l'aide de potasse caustique, il renforce l'action détergente. Le colza, le lin et le tournesol sont les des rares graines huileuses qui sont cultivées dans nos climats tempérés, également par l'agriculture biologique.

Ethanol : Il est obtenu par fermentation de plantes à forte concentration d'amidon, comme le maïs ou la pomme de terre. L'éthanol permet au savon de rester liquide et renforce également sa capacité à dissoudre les graisses.

Le tensioactif de sucre : Ses matières premières sont le sucre, l'amidon et la graisse de coco. La quantité de tensioactif de sucre est déterminée en fonction de la quantité de savon. En présence de calcaire dans l'eau, il maintient en suspension les particules de savon de calcaire qui se forment et les empêche de se déposer sur le linge.

Particularités du produit :

L'huile d'olive pressée supérieure sert de base à ce produit. Elle apporte à la laine et la soie une excellente qualité de nettoyage et de soin, et restitue aux fibres leur onctuosité d'origine. Grâce à l'adjonction du tensioactif de sucre, ce produit à base de savon est efficace même avec une eau dure. Pratique d'utilisation, il conserve toutes les qualités d'une lessive au savon. Toutes les huiles et l'huile essentielle de lavande sont à 100 % issues de l'agriculture biologique contrôlée.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,017 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O)
environ 8,5–9,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient opaque. Il suffit de le mettre à la température ambiante et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau, perd ses propriétés tensioactives et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). L'éthanol se mélange à l'eau de façon illimitée et s'intègre au cycle de la nature en quelques heures.

Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces détergents en eau et CO₂.

Le savon et les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille / bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Soin pour lainage jusqu'à 30°C

Pour régénérer les fibres en laine et soie abîmées.

**Conditionnement :**

6 x 300 ml bouteille

Code barre 4007547 50207 9

Emploi :

Pour régénérer les fibres en laine et soie abîmées.

Particulièrement recommandé pour les couches lavables en laine, parce que la lanoline (matière grasse contenue dans la laine) permet de retenir les liquides contenus dans la couche tout en laissant l'air circuler. La lanoline disparaît au fur et à mesure des lavages. L'utilisation régulière du Soin pour lainage permet à la laine de retrouver ses propriétés naturelles.

Dosage**Couches lavables en laine :**

Dissoudre 1 à 2 cuill. à soupe de Soin pour lainage dans de l'eau chaude et rajouter de l'eau tiède pour obtenir 1 L. Plonger le vêtement humide dans cette solution pendant ½ à 1 heure, rincer avec de l'eau tiède, essorer et laisser sécher sur une serviette de toilette.

Vêtements en laine abîmés :

Réduire le dosage à ½ cuill. à café de Soin pour lainage et procéder comme décrit précédemment.

Dosage pour le lave-linge de

4,5 kg : dissoudre ½ cuill. à café de Soin dans 30–40 ml d'eau chaude et le verser dans le compartiment de l'adoucisseur.

Composition :

Suint naturel (lanoline) . . . 15–30 %
Savon à l'huile d'olive, issue de l'agriculture biol. 15–30 %
Tensioactifs de sucre 5–15 %
Alcool cétylique 1–5 %
Géifiant végétal < 1 %
Citrate < 1 %
Huile essentielle de lavande, issue de l'agriculture biol. < 1 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Eau ad 100 %

Liste d'ingrédients selon**CE 648/2004 :**

Aqua, Lanolin, Potassium Soap*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Cetyl Alcohol, Polysaccharide (Xanthan Gum), Sodium/Potassium Citrate, Parfum*, Linalool*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le suint est extrait de la laine de mouton fraîchement tondeuse, puis nettoyé de tous résidus de pesticides et herbicides. Pour permettre au suint de pénétrer les fibres, il est émulsionné en fines particules avec du savon à l'huile d'olive et du tensioactif de sucre. Le sucre et les huiles de palme et de coco sont les bases du tensioactif de sucre.

Le savon à l'huile d'olive est obtenu par réaction de l'huile d'olive avec de la potasse caustique. L'huile d'olive est la matière première la plus qualitative pour la fabrication d'un savon doux, qui restitue aux fibres leur onctuosité. Sa composition équilibrée en acides gras, son effet curatif harmonisant sur le cœur et la circulation sanguine et le remarquable développement de l'olivier par cycle de 7 ans, montrent la proximité et la relation particulière de cette huile à l'Homme. L'alcool cétylique issu de l'huile de palme et un épaississant végétal permettent de renforcer l'action émulsionnante du savon à l'huile d'olive et du tensioactif de sucre.

Particularités du produit :

Le suint utilisé est de qualité médicinale. Grâce à l'aide du tensioactif de sucre et du savon à l'huile d'olive, il est possible d'utiliser ce Soins pour lainage même avec une eau dure. L'huile d'olive et l'huile essentielle de lavande sont à 100 % issues de l'agriculture biologique contrôlée.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
 CSE, www.cse-label.org

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,99 g/cm³
 pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7–8

Écologie – Biodégradabilité :

Le suint et l'alcool cétylique sont des substances naturelles. Finement émulsionnées, elles sont facilement biodégradables par les micro-organismes.

Le savon à base d'huiles végétales est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau, perd ses propriétés tensioactives et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces détergents en eau et CO₂.

Le savon, les tensioactifs de sucre et l'alcool cétylique sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE
 Bouchon : PE/PP
 Étiquette : PE
 Carton d'emballage :
 matière recyclée 100 %

Assouplisseur

Additif pour textiles délicats



Conditionnement :

6 x 1 l bouteille

Code barre : 4007547 30603 5

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30613 4

UFI : U14T-AW11-K10M-AVFT

Emploi :

Adapté pour tous les textiles et tous les programmes de lavage. Ajouter à la dernière eau de rinçage.

L'Assouplisseur Sonett élimine les résidus de savon et neutralise l'eau de rinçage (important pour les personnes sensibles). Il ravive les couleurs, lisse les fibres et adoucit le linge.

Attention : L'acide citrique étant un détartrant, il ne doit pas être mis en contact avec des surfaces telles que le marbre, le béton, la pierre reconstituée, le calcaire, etc.

Dosage :

pour machines à laver de 4,5 kg mettre environ 40 ml par lavage dans le compartiment pour assouplisseur.

Composition :

Acide citrique 15–30 %
 Alcool végétal (éthanol) 5–15 %
 Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Citric Acid, Alcohol denat.

Origine et propriétés des composants :

Les déchets de l'industrie sucrière, telle que la mélasse, constituent la matière brute pour l'obtention de l'acide citrique. L'acide citrique permet à basse température d'adoucir l'eau, de lisser les fibres et de redonner de l'éclat aux couleurs délicates. C'est le composant idéal pour un assouplissant pour laine et soie.

Particularités du produit :

L'acide citrique utilisé dans ce produit est de qualité alimentaire et présente une biodégradabilité remarquable. La plupart des lessiviels sont alcalins. Le rinçage acide neutralise le linge, ce qui est important pour les peaux sensibles.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
 CSE, www.cse-label.org
 Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,07 g/cm³
 pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 3–4

Symbole de danger :

Attention : Contient de l'acide citrique en qualité alimentaire : Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. **En cas de contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Éliminer le contenu/ récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

L'acide citrique se trouve dans l'organisme végétal, animal et humain ; il peut donc être dégradé totalement par les micro-organismes en 2–3 jours en CO₂ et eau. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille / bidon : PE
 Bouchon : PE/PP
 Étiquette : PE
 Carton d'emballage :
 matière recyclée 100 %

Spray détachant



Conditionnement :

6 x 100 ml flacon vaporisateur

Code barre : 4007547 20007 4

Emploi :

- S'utilise notamment sur les textiles délicats, la laine et la soie.
- Efficace contre les taches de fruit, cacao, stylo, graisse, etc.

Dosage :

Pour éliminer des taches : Notamment sur des textiles fragiles en laine ou en soie (Le cas échéant, faire un test sur une partie du linge non visible pour vérifier la bonne tenue des couleurs). Disposer un morceau de papier absorbant sous la tache touchée du textile, vaporiser le spray sur la tache, laisser agir durant 30 secondes environ, puis tamponner la tache avec un autre papier absorbant (par-dessus) sans frotter. Disposer un nouveau papier absorbant sous la tache et tamponner la tache avec un papier imbibé d'eau. **Détacher avant lavage :** Pulvériser à faible distance de la tache et laisser agir 10 minutes environ. Rincer abondamment ou mettre le linge directement dans le tambour de la machine. (Le cas échéant, faire un test sur une partie du linge non visible pour vérifier la bonne tenue des couleurs).

Composition :

Tensioactif de sucre 5–15 %
 Alcool végétal (éthanol) 5–15 %
 Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1–5 %
 Extrait d'écorce de Panama, issu de l'agriculture biologique 1–5 %
 Citrate < 1 %
 Huile essentielle naturelle de sauge, issue de l'agriculture biologique < 1 %
 Huile essentielle naturelle de lavande, issue de l'agriculture biologique < 1 %
 Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
 Eau tourbillonnée ad 100%

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Quillaja Saponaria*, Sodium Citrate, Parfum*, Linalool*, Limonen*.
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières à partir desquelles sont fabriqués les tensioactifs de sucre. L'écorce de Panama Bio provient du Chili, d'une plantation biologique certifiée. Elle contient de la saponine qui renforce les propriétés détachantes du tensioactif de sucre.

Particularités du produit :

De l'association d'écorce de Panama Bio et de tensioactifs de sucre résulte un agent détachant doux et efficace, idéalement adapté pour les textiles délicats, la laine et la soie.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,01 g/cm³
pH : (20 °C) environ 8–8,5

Écologie – Biodégradabilité :

Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre, on extrait certaines substances des matières premières végétales que sont le sucre, l'amidon et la graisse de coco, tout en conservant intacte leur structure moléculaire naturelle. Cela permet ainsi une biodégradation optimale : les micro-organismes peuvent les décomposer rapidement et intégralement (à 100 %). Les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Savon détachant au fiel

Pour détacher différents types de taches



Conditionnement :

12 x 100 g

Code barre : 4007547 20100 2

Emploi :

Extrêmement efficace contre les taches de stylo à bille, d'encre, de sang, de graisse, de fruits, d'herbe, etc. Convient pour tous les textiles blancs et colorés grands teints en coton, lin, chanvre et fibres mélangées. Pour les textiles de couleur, il est conseillé de faire un essai sur une zone non visible.

Mode d'emploi / Dosage :

Mouiller le savon, frotter le linge sec, laisser agir 10–15 minutes et rincer à l'eau claire ou laver à la machine. En cas de persistance des taches, recommencer l'opération.

Composition :

Savon à base d'huile de palme, issue de l'agriculture biologique contrôlée > 30 %
Savon à base de graisse de coco, issue de l'agriculture biologique contrôlée 15–30 %
Fiel de bœuf 1–5 %
Chlorophyll, sel < 1 %
Thiosulfate de sodium < 1 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Sodium Soap*, Aqua, Fel Tauri Siccum, Sodium Copper Chlorophyllin, Sodium Chloride, Sodium Thiosulfate
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le savon est un détergent qui s'obtient par simple ébullition de graisse et de soude. Chaque graisse de base possède selon sa provenance des qualités particulières. Ainsi le savon à base de graisse de coco a un très bon pouvoir nettoyant même avec une eau dure. Le savon à base d'huile de palme le rend plus ferme. Ces deux composants combinés optimisent le pouvoir détachant du fiel de bœuf.

Particularités du produit :

Le savon au fiel est préparé selon une recette traditionnelle ; ce détachant est très efficace, économique et d'un très grand rendement.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org

Données techniques :

Le savon est légèrement alcalin à l'emploi. Suite à l'exposition à la lumière, le savon peut s'éclaircir et perdre en partie sa couleur vert Chlorophylle. Ceci n'a aucune incidence sur l'efficacité du produit. La couleur brune qui peut apparaître est la couleur naturelle du fiel.

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau, perd ses propriétés tensiosuperficielles et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite dégradé par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire).

Le savon est considéré comme facilement biodégradable selon l'OCDE. Le savon et le fiel de bœuf se décomposent intégralement en quelques jours et se réintègrent au cycle de la nature.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Boîte pliante : matière recyclée > 80 %

Encre d'impression :

qualité alimentaire

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Savon détachant au fiel liquide

Pour détacher différents types de taches



Conditionnement :

6 x 120 ml bouteille

Code barre : 4007547 20313 6

6 x 300 ml bouteille

Code barre : 4007547 20303 7

6 x 1 l bouteille

Code barre : 4007547 20323 5

Emploi :

Extrêmement efficace contre les taches de stylo à bille, d'encre, de sang, de graisse, de fruits, d'herbe, etc. Convient pour tous les textiles blancs et colorés grands teints en coton, lin, chanvre et fibres mélangées. Pour les textiles de couleur, il est conseillé de faire un essai sur une zone non visible.

Mode d'emploi / Dosage :

Pour traiter les taches localement : Appliquer le savon au fiel liquide directement sur la tache, laisser agir 10–15 minutes. Rincer soigneusement ou laver en machine. **Pour renforcer l'efficacité de la lessive :** Ajouter au cycle 30–60 °C. Dosage pour une machine de 4,5 kg : 20–30 ml.

Composition :

Savon à l'huile de colza / de tournesol, issues de l'agriculture biologique . . . 15–30 %
Savon à l'huile d'olive, issue de l'agriculture biol. 5–15 %
Tensioactif de sucre 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) 1–5 %
Fiel de bœuf 1–5 %
Huile d'écorce d'orange < 1 %
Citrate < 1 %
Huile essentielle de petit grain, issue de l'agriculture biologique . . . < 1 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Potassium Soap*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Alcohol denat., Fel Tauri Siccum, Sodium/Potassium Citrate, Parfum*, Limonen, Linalool*, Geraniol*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le fiel de bœuf fait partie des détartrants traditionnels, dont les matières actives principales, les acides biliaires (l'acide cholique et taurocholique), dispersent finement les graisses et les substances lipoidiques et dissolvent les colorants en les liant. Le savon à l'huile d'olive et de colza / de tournesol, saponifié à l'aide de potasse caustique, dissout la saleté et optimise le pouvoir détachant du fiel de bœuf. Le tensioactif de sucre est obtenu par transformation chimique des matières premières végétales (sucre, fécule et graisse de coco) grâce à des acides. L'huile d'écorce d'orange augmente et renforce la dissolution des matières grasses.

Particularités du produit :

Les huiles d'olive, de colza et de tournesol, ainsi que l'huile essentielle de petit grain sont issues à 100 % de l'agriculture biologique.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org

Données techniques :

Densité: (20 °C) environ 1,011 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 8–9
Contient des terpènes d'huile d'orange. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Écologie – Biodégradabilité :

Le fiel de bœuf est une substance entièrement naturelle. Il est à 100 % biodégradable. Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau, perd ses propriétés tensioactives et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite dégradé par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire).

Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs en eau et CO₂.

Le savon et les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Vaporisateur d'amidon et aide au repassage**Conditionnement :**

6 x 0,5 l flacon vaporisateur
Code barre: 4007547 50307 6

Emploi :

Amidonne, lisse et entretient tous les textiles en coton, lin, chanvre et fibres mélangées. Facilite le repassage, même du linge très sec et froissé ; celui-ci reste lisse, garde sa forme et devient moins salissant.

Dosage :

Secouer la bouteille avant utilisation. Vaporiser régulièrement le linge à une distance d'environ 20 cm et repasser comme d'habitude. Si le vaporisateur est bouché, dévisser le vaporisateur et le rincer avec de l'eau tiède.

Attention : Le produit n'est pas adapté pour la soie, la rayonne et autres fibres synthétiques. Vaporisé sur le sol, le produit peut rendre celui-ci glissant.

Composition :

Alcool végétal (éthanol) 5–15 %
Amidon végétal, issu de
l'agriculture biologique 1–5 %
Huile de ricin sulfatée < 1 %
Savon d'huile d'olive < 1 %
Citrate < 1 %
Huiles essentielles de géranium
de rose et de lavande, issues
de l'agriculture biologique . . . < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Alcohol denat., Polysaccharid* (Amylum solani*), Sulfated Castor Oil, Potassium Soap*, Sodium/Potassium Citrate, Parfum*, Citronellol*, Geraniol*, Linalool*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

L'éthanol est obtenu par fermentation de l'amidon végétal. Il permet la conservation du produit. L'amidon végétal, fabriqué à partir de pommes de terre issues de l'agriculture biologique, est l'agent principal. Le savon d'olive, obtenu à partir d'huile d'olive biologique, et l'huile de ricin sulfatée, fabriquée par une réaction directe de l'huile de ricin avec de l'acide sulfurique, facilitent le glissement lors du repassage.

Particularités du produit :

En comparaison avec des produits conventionnels, le Vaporisateur d'Amidon Sonett ne contient pas de silicone pétrochimique pour faciliter le glissement. Il amidonne et entretient les tissus grâce aux composants à 100 % végétaux, majoritairement issus de l'agriculture biologique.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité: (20 °C) environ 0,991 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7–8

Écologie – Biodégradabilité :

L'éthanol existe en infimes quantités à l'état naturel. Il se décompose rapidement à 100 % en CO₂ et en eau lorsqu'il parvient dans les eaux usées. L'amidon végétal utilisé est de qualité alimentaire, l'huile de ricin sulfatée et le savon d'olive sont des substances naturelles, également rapidement et entièrement biodégradables.

L'amidon, l'huile de ricin sulfatée et le savon d'olive sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Lessive Color sensitive (en poudre) 20–60 °C

A l'écorce de Panama



Conditionnement :

4 x 1,2 kg carton

Code barre : 4007547 10220 0

1 x 10 kg carton

Code barre : 4007547 10240 8

Emploi :

Lave efficacement dès 20 °C, tout en préservant les couleurs. Pour le linge de couleur et les textiles fragiles en coton, lin, chanvre, fibres synthétiques ou mélangées.

Composition :

Zéolithe A	15–30 %
Savon à base d'huiles végétales, issues de l'agriculture biologique	15–30 %
Citrate	15–30 %
Tensioactif de sucre	5–15 %
Soude	5–15 %
Silicates	1–5 %
Bicarbonate de sodium	1–5 %
Ecorce de Panama, issue de l'agriculture biologique	< 1 %
Humidité	10–15 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Zeolite, Sodium Soap*, Sodium Citrate, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Sodium Carbonate, Sodium Silicate, Sodium Bicarbonate, Quillaja saponaria*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le savon Bio, en tant que principale substance active de la lessive en poudre Sonett, est fabriqué par ébullition de différentes huiles végétales (huile de palme, de colza, de tournesol et de coco) et de soude. En effet, le savon Bio est la seule substance détergente qui allie toutes propriétés nécessaires au lavage : elle humidifie la saleté, la dissout et l'évacue.

Notre tensioactif de sucre est fabriqué à partir de sucre, de fécule et d'huile de coco. Il facilite la dissolution des graisses par le savon et permet, quand l'eau est dure, de maintenir en suspens les particules de calcaire et de saleté, finement parsemées. L'écorce de Panama Bio est le troisième principal agent de nettoyage. C'est de l'écorce de l'arbre sud-américain Quillaja Saponaria que l'on extrait cette solution détachante très efficace, qui préserve particulièrement bien les couleurs, et qui agit à très basse température.

La soude est fabriquée à partir de sel alimentaire et de calcaire. Les silicates sont obtenus par fusion de sable de quartz et de soude. Grâce à leur alcalité, la soude et les silicates renforcent l'action de l'eau savonneuse et favorisent le détachement des substances grasses.

Le zéolithe et le citrate (le sel de l'acide citrique) se lient tous deux avec le calcaire de l'eau et empêchent les dépôts sur la machine ou sur le linge. Le zéolithe est fabriqué à partir de matières premières très accessibles, le silicate de sodium et l'aluminate de sodium. Grâce au processus d'échange d'ions, il se lie aux ions de calcaire et de magnésium – qui sont responsables de la dureté de l'eau – permettant ainsi d'adoucir

l'eau pour le lavage. Le citrate, qui s'obtient par fermentation de produits secondaires contenant du sucre, comme par exemple la mélasse, permet de fixer le calcaire à basse température.

Particularités du produit :

Une poudre de lavage ultra-concentrée pour le linge de couleur et les textiles fragiles. A l'écorce de Panama bio, réputée pour son puissant pouvoir détachant.

Sans séquestrant calcaire pétrochimique, tel que l'acide polyaspartique. Le calcaire est traité naturellement grâce au sel de l'acide citrique. S'utilise avec tous les niveaux de dureté d'eau et sans adjonction d'adoucisseur (anti-calcaire).

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C)

environ 0,7–0,8 g/cm³

pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 10–11

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau. Il perd ainsi ses propriétés tensiosuperficielles et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire).

Pour fabriquer les tensioactifs de sucre, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en gardant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapide-

ment et complètement ces tensioactifs en eau et CO₂.

Les autres composants de cette poudre de lavage, la soude, le bicarbonate de sodium, les zéolithes et silicates, sont de nature minérale et n'ont pas besoin d'être décomposés. Le savon, les tensioactifs de sucre et le citrate sont considérés comme facilement biodégradable selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Carton : matière recyclée 100 %

Sachet intérieur : PE

Doseur : carton recyclé > 80 %

Encre d'impression : qualité alimentaire

Poignée : PE

Emballage extérieur : PE

Dosage pour une machine de 4,5 kg

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur : www.sonett.eu/utilisation/dosage

Degré de saleté :

peu sale

normalement sale

très sale



Dureté d'eau :

Lessive Color sensitive

 douce 0–15°d.f.	30 ml / 24 g	40 ml / 32 g	60 ml / 48 g
 moyenne 15–25°d.f.	40 ml / 32 g	50 ml / 40 g	70 ml / 56 g
 dure >25°d.f.	70 ml / 56 g	80 ml / 64 g	110 ml / 88 g

Rendement : 1,2 kg de Lessive Color sensitive suffisent pour 30 lavages = 135 kg de linge sec (pour une dureté d'eau moyenne, linge moyennement sale).

Lessive laine et soie sensitive

20–40 °C



Conditionnement :

6 x 1 l bouteille

Code barre : 4007547 30557 1

Emploi :

S'applique à tous les textiles délicats, la laine et la soie jusqu'à 40 °C.

Peut être utilisée à la machine ou à la main.

Utilisation / Dosage :

Machine à laver de 4,5 kg :

Dureté d'eau 0–24 °d.f. : 60 ml

Dureté d'eau > 25 °d.f. : 90 ml

Consignes de dosage pour d'autres formats de machines ou une demi-charge disponibles sur :

www.sonett.eu/utilisation/dosage

Mettre le produit dans le compartiment pour lessive. Ne jamais verser le produit sur le linge sec, pour éviter de décolorer le tissu.

1 litre de Lessive laine et soie suffit pour 17 lavages de 2,5 kg chacun pour une dureté d'eau de 0–24 °d.f. (douce ou moyennement dure).

Doudounes et oreillers en plumes :

La lessive laine et soie est recommandée pour le lavage des articles en plumes. Important : lors du séchage, les plumes doivent être secouées régulièrement pour éviter qu'elles restent collées entre-elles.

En l'absence de consigne de lavage spécifique, procéder comme suit :

- sélectionner le cycle de lavage pour textiles délicats – 30 °C
- utiliser la Lessive laine et soie Sonett sans adoucisseur
- programmer un deuxième cycle de rinçage
- essorer très délicatement
- sécher au sèche-linge à basse température et sans trop charger la machine
- en cas de séchage à l'air libre, secouer les plumes régulièrement

A la main :

15–30 ml pour env. 5 litre d'eau Verser le produit dans l'eau, puis mettre le linge. Remuer délicatement. Adapter la température de l'eau de rinçage à celle de l'eau de lavage pour éviter les chocs de température.

Assouplisseur Sonett :

Mis dans le compartiment pour assouplisseur, il ravive les couleurs délicates, aide au rinçage et lisse les fibres.

Composition :

Savon d'huile d'olive, issue de l'agriculture biologique

ou biodynamique 15–30 %

Tensioactif de sucre 5–15 %

Savon d'huile de colza /

de tournesol, issues de

l'agriculture biologique 1–5 %

Alcool végétal (éthanol) 1–5 %

Citrate < 1 %

Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Potassium Soap*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Alcohol denat., Sodium/Potassium Citrate

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Savon à l'huile d'olive : Fabriqué à partir d'huile d'olive biologique provenant de plantations séculaires situées en Italie, Espagne et Grèce. Notre huile d'olive est obtenue par pression et centrifugation. Saponifiée à l'aide de potasse caustique, elle est la composante principale de la Lessive laine et soie Sonett. L'huile d'olive est la matière première la plus qualitative pour la fabrication d'un savon doux, qui restitue aux fibres leur onctuosité. Sa composition équilibrée en acides gras, son effet curatif harmonisant sur le cœur et la circulation sanguine et le remarquable développement de l'olivier par cycle de 7 ans, montrent la proximité et la relation particulière de cette huile à l'Homme.

Savon à l'huile de colza et à l'huile de tournesol : Saponifié à l'aide de potasse caustique, il renforce l'action détergente. Le colza, le lin et le tournesol sont les des rares graines huileuses qui sont cultivées dans nos climats tempérés, également par l'agriculture biologique.

Ethanol : Il est obtenu par fermentation de plantes à forte concentration d'amidon, comme le maïs ou la pomme de terre. L'éthanol permet au savon de rester liquide et renforce également sa capacité à dissoudre les graisses.

Le tensioactif de sucre : Ses matières premières sont le sucre, l'amidon et la graisse de coco. La quantité de tensioactif de sucre est déterminée en fonction de la quantité de savon. En présence de calcaire dans l'eau, il maintient en suspension les particules de savon de calcaire qui se forment et les empêche de se déposer sur le linge.

Particularités du produit :

L'huile d'olive pressée supérieure sert de base à ce produit. Elle apporte à la laine et la soie une excellente qualité de nettoyage et de soin, et restitue aux fibres leur onctuosité d'origine. Grâce à l'adjonction du tensioactif de sucre, ce produit à base de savon est efficace même avec une eau dure. Pratique d'utilisation, il conserve toutes les qualités d'une lessive au savon.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité: (20 °C) environ 1,017 g/cm³

pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 8,5–9,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient opaque. Il suffit de le mettre à la température ambiante et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon est la seule substance nettoyante, qui, aussitôt après avoir agi, se lie au calcaire contenu dans l'eau, perd ses propriétés tensiosuperficielles et devient inoffensif pour les micro-organismes vivants dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire).

L'éthanol se mélange à l'eau de façon illimitée et s'intègre au cycle de la nature en quelques heures. Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces détergents en eau et CO₂.

Le savon et les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE

Bouchon : PE/PP

Étiquette : PE

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Informations pour les personnes souffrant d'allergies :

- Agents tensioactifs purement végétaux
- Sans substances pétrochimiques
- Sans parfums, colorants ni agents séquestrants
- Sans agents conservateurs synthétiques
- Sans enzymes
- Entièrement biodégradable

Savon sensitif



Conditionnement :

6 x 300 ml bouteille
avec poussoir

Code barre : 4007547 30197 9

6 x 1 l recharge

Code barre 4007547 30187 0

Emploi :

Un savon doux et nourrissant pour les mains, le visage et le corps. S'utilise partout : la maison, le bureau, les collectivités, etc. Particulièrement adapté là où la législation interdit d'utiliser du savon en pièce (toilettes publiques et de collectivités, magasins d'alimentation, restaurants, écoles, etc.)

Adapté pour distributeur mural.

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodynamique / biologique . . . > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . 15-30 %
Tensioactif de sucre conventionnel 5-15 %
Alcool végétal (éthanol) conventionnel 1-5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1-5 %
Citrate conventionnel < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI):

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8-C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate

*certified organically grown

Particularités du produit :

Les huiles à partir desquelles est fabriqué ce savon sont à 100 % issues de l'agriculture biologique contrôlée. L'huile de coco biologique provient des petites plantations des régions de Davao et Agusan aux Philippines. Les cocotiers sont cultivés en culture mixte sur des champs de 5 hectares maximum. L'huile d'olive biologique provient d'anciennes oliveraies de la région méditerranéenne, situées au nord de la Tunisie.

Certifications :

NCS, www.natural-cosmetics.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité: (20 °C) environ 1,023 g/cm³
pH : pur environ 8,5-9

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon à base d'huiles végétales a pour particularité unique de se lier, immédiatement après son utilisation, avec le calcaire présent dans l'eau.

Ainsi le savon neutralise sa propriété tensiosuperficielle en quelques heures (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite décomposé entièrement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). L'éthanol réintègre le cycle de la nature en quelques heures. En plus de la glycérine naturelle, libérée par les huiles lors de la saponification, nous ajoutons de la glycérine végétale, qui permet de préserver l'hydratation de la peau.

Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières premières végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs.

Le savon et le tensioactif de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Emballage :

Bouteille : PE
Poussoir, fermeture : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Nettoyant tout usage sensitif



Conditionnement :

6 x 0,5 l bouteille

Code barre : 4007547 30467 3

Emploi :

Nettoie et entretient tous sols, carrelages, lavabos, meubles stratifiés, voitures, etc. Pour nettoyer les grandes surfaces vitrées.

Dosage :

Dilué : dans un seau, selon la saleté. ½-1 cuillère à soupe pour 10 litres d'eau (1 cuillère à soupe = environ 10 ml). Ajouter après le remplissage du seau avec l'eau.

Non dilué : quelques gouttes sur un chiffon ou une éponge mouillés.

Composition :

Tensioactif de sucre 5-15 %
Sulfate d'alcool de coco 1-5 %
Alcool végétal (éthanol) 1-5 %
Sel < 1 %
Citrate < 1 %
Eau tourbillonnée. ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C10-C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C8-C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sodium Chloride, Sodium Citrate

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières utilisées pour les tensioactifs de sucre. Associés au sulfate d'alcool de coco – fabriqué à partir de graisse de coco et d'oxyde de soufre – ils se complètent et augmentent mutuellement leur capacité nettoyante. Ce produit a un pouvoir de dissolution de la graisse exceptionnel et est bien toléré par la peau.

Particularités du produit :

Ce nettoyant tout usage non parfumé est un produit très concentré et très économique. Les tensioactifs utilisés, le sulfate d'alcool de coco et les tensioactifs de sucre, sont, après le savon, les plus rapidement biodégradables. Ils sont également très bien tolérés par la peau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7,5-8,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient blanc.

Il suffit de le réchauffer et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Pour la fabrication des tensioactifs de sucre et du sulfate d'alcool de coco, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en gardant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs.

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Liquide vaisselle main sensitif



Conditionnement :

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 30677 6

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 30687 5

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30697 4

Emploi :

Produit pour laver la vaisselle à la main, très économique et non sensible à la dureté de l'eau.

Dosage :

Verser 2 doses (environ 3 ml / 5 l d'eau) dans l'eau de lavage ou directement sur l'éponge.

Composition :

Tensioactif de sucre 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Alcool végétal (ethanol) 1–5 %
Sel < 1 %
Citrat < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sodium Chloride, Sodium Citrate

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières utilisées pour les tensioactifs de sucre. Associés au sulfate d'alcool de coco – fabriqué à partir de graisse de coco et d'oxyde de soufre – ils se complètent et augmentent mutuellement leur capacité nettoyante. Ce produit a un pouvoir de dissolution de la graisse exceptionnel et est bien toléré par la peau.

Particularités du produit :

Ce liquide vaisselle main non parfumé est un produit très concentré et très économique. Les tensioactifs utilisés, le sulfate d'alcool de coco et les tensioactifs de sucre, sont, après le savon, les plus rapidement biodégradables. Ils sont également très bien tolérés par la peau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7,5–8,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient blanc. Il suffit de le réchauffer et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Pour la fabrication des tensioactifs de sucre et du sulfate d'alcool de coco, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en gardant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs.

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Les Savons liquides Sonett

Emploi :

Les savons liquides sont doux et nourrissants pour les mains, le visage et le corps. Particulièrement adapté là où la législation interdit d'utiliser du savon en pièce (toilettes publiques et de collectivités, magasins d'alimentation, restaurants, écoles, etc.). Adapté pour distributeur mural.

Particularités du produit :

Les huiles à partir desquelles est fabriqué ce savon sont à 100 % issues de l'agriculture biologique contrôlée.

L'huile de coco biologique provient des petites plantations des régions de Davao et Agusan aux Philippines. Les cocotiers sont cultivés en culture mixte sur des champs de 5 hectares maximum. L'huile d'olive biologique provient d'anciennes oliveraies de la région méditerranéenne, situées au nord de la Tunisie.

Certifications :

NCS, www.natural-cosmetics.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,023 g/cm³
pH : pur environ 8,5–9

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon à base d'huiles végétales a pour particularité unique de se lier, immédiatement après son utilisation, avec le calcaire présent dans l'eau. Ainsi le savon neutralise sa propriété tensiosuperficielle en quelques heures (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite décomposé entièrement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). L'éthanol réintègre le cycle de la nature en quelques heures. En plus de la glycérine naturelle, libérée par les huiles lors de la saponification, nous ajoutons de la glycérine végétale, qui permet de préserver l'hydratation de la peau.

Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières premières végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs. Le savon et le tensioactif de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Poussoir, fermeture : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Savon Citrus



Conditionnement :

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 30243 3

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 30253 2

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30260 0

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodynamique / biologique . . . > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique 15–30 %
Tensioactif de sucre conventionnel 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) conventionnel 1–5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique . . . 1–5 %
Citrate conventionnel < 1 %
Huile essentielle de lemongrass et additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Baume de gurjun < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Oliviate*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate, Cymbopogon flexuosus oil* (contains Citral*), Dipterocarpus turbinatus balm extract, Balsamic Additives* (Laurus nobilis leaf extract, Boswellia serrata gum, Gold, Commiphora myrrha, Olea europaea fruit oil, Viscum album extract, Rosa damascena flower extract)
*certified organically grown

Savon Lavande**Conditionnement :**

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 30273 0

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 30283 9

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30293 8

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodynamique / biologique . . . > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . 15–30 %
Tensioactif de sucre conventionnel 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) conventionnel 1–5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique . . . 1–5 %
Citrate conventionnel < 1 %
Huile essentielle de lavande et additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Baume de gurjun < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate, Lavandula hybrida oil* (contains Linalool*), Dipterocarpus turbinatus balm extract, Balsamic Additives* (Laurus nobilis leaf extract, Boswellia serrata gum, Gold, Commiphora myrrha, Olea europaea fruit oil, Viscum album extract, Rosa damascena flower extract)

*certified organically grown

Savon Romarin**Conditionnement :**

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 20607 6

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 20617 5

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 20627 4

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodynamique / biologique > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . 15–30 %
Tensioactif de sucre conventionnel 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) conventionnel 1–5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1–5 %
Citrate conventionnel < 1 %
Huiles essentielles de romarin, sauge sclérée, bergamote, lavande et encens, et additifs balsamiques, issus de l'agriculture biodynamique / agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Baume de gurjun < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate, Rosmarinus officinalis leaf oil*, Salvia sclarea oil*, Citrus aurantium ssp bergamia oil* (contains Limonene*, Linalool*), Boswellia serrata oil*, Lavandula hybrida oil* (contains Linalool*), Dipterocarpus turbinatus balm extract, Balsamic Additives* (Laurus nobilis leaf extract, Boswellia serrata gum, Gold, Commiphora myrrha, Olea europaea fruit oil, Viscum album extract, Rosa damascena flower extract)

*certified organically grown

Savon Calendula**Conditionnement :**

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 20647 2

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 20657 1

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodyn. / biol. . . . > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . 15–30 %
Tensioactif de sucre, conventionnel 5–15 %
Alcool végétal (éthanol), conventionnel 1–5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1–5 %
Essence spagyrique de Calendula, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Citrate, conventionnel < 1 %
Huiles essentielles de cèdre de l'Atlas, de litsea, d'orange douce, de petit-grain et de rose géranium, issues de l'agriculture biodyn. / biol. . . . < 1 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Baume de gurjun < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate, Calendula officinalis extract*, Cedrus atlantica bark oil*, Litsea cubeba oil* (contains Citral*, Limonene*, Linalool*), Citrus sinensis oil* (contains Limonene*), Citrus aurantium amara fruit/leaf oil* (contains Linalool*), Pelargonium graveoleus flower oil* (contains Geraniol*, Citronellol*), Dipterocarpus turbinatus balm extract, Balsamic Additives* (Laurus nobilis leaf extract, Boswellia serrata gum, Gold, Commiphora myrrha, Olea europaea fruit oil, Viscum album extract, Rosa damascena flower extract)

*certified organically grown

Savon à la Rose**Conditionnement :**

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 20503 1

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 20513 0

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 20523 9

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodynamique / biologique . . . > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . 15–30 %
Tensioactif de sucre conventionnel 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) conventionnel 1–5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1–5 %
Hydrolat de rose damasquinée, issu de l'agriculture biologique . . . 1–5 %
Citrate conventionnel < 1 %
Huiles essentielles de palma rose, rose géranium, lavande, lemongrass, et additifs balsamiques, issus de l'agriculture biodynamique / agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Baume de gurjun < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate, Rosa damascena extract*, Cymbopogon martinii oil* (contains Geraniol*), Pelargonium graveoleus flower oil* (contains Geraniol*, Citronellol*), Lavandula hybrida oil* (contains Linalool*), Cymbopogon flexuosus oil* (contains Citral*), Dipterocarpus turbinatus balm extract, Balsamic Additives* (Laurus nobilis leaf extract, Boswellia serrata gum, Gold, Commiphora myrrha, Olea europaea fruit oil, Viscum album extract, Rosa damascena flower extract)

*certified organically grown

Savon sensitif



Conditionnement :

6 x 300 ml bouteille avec poussoir

Code barre : 4007547 30197 9

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 30187 0

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodynamique / biologique > 30 %
Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . 15–30 %
Tensioactif de sucre conventionnel 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) conventionnel 1–5 %
Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1–5 %
Citrate conventionnel < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate
*certified organically grown

Savon de Marseille



Conditionnement :

28 x 100 g pièces avec emballage individuel

Code barre : 4007547 20211 5

Emploi :

Pour les besoins domestiques ou l'atelier, et partout où un savon robuste, efficace et sans additifs est nécessaire.

Composition :

Savon à base d'huile de palme, issue de l'agriculture biologique . > 30 %
Savon à base de graisse de coco, issue de l'agriculture biol. . 15–30 %
Glycérine, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Sel < 1 %
Thiosulfate de sodium < 1 %

Ingredients (INCI) :

Sodium Palmate*, Sodium Cocoate*, Glycerin*, Sodium Chloride, Sodium Thiosulfate
*certified organically grown

Origines et propriétés des composants :

Le savon est un nettoyant conçu par simple ébullition de graisses et de soude. Chaque graisse servant de base possède, selon sa provenance, des qualités particulières. Ainsi le savon à base de graisse de coco a un très bon pouvoir nettoyant, même à basse température et avec une eau dure. L'huile de palme donne au savon une certaine dureté, ce qui empêche un amollissement rapide lorsque le savon repose sur une surface mouillée.

Particularités du produit :

Ce savon est fabriqué selon une recette traditionnelle, sans adjonction d'épaississants, conservateurs, parfums, colorants, azurants optiques et sans séquestrants pétrochimiques tels que l'EDTA. Très économique, il est stocké longtemps pour augmenter sa durée d'utilisation.

Le léger jaunissement du savon après plusieurs années de stockage atteste de sa qualité purement naturelle. Cela ne réduit en rien sa qualité ni son efficacité.

Certifications :

NCS, www.natural-cosmetics.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Le savon est légèrement alcalin à l'usage.
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) ca. 9–9,5

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon à base d'huiles végétales a pour particularité unique de se lier, immédiatement après son utilisation, avec le calcaire présent dans l'eau. Ainsi le savon neutralise sa propriété tensiosuperficielle en quelques heures et devient inoffensif pour les micro-organismes présents dans l'eau (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite décomposé entièrement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). Le savon est considéré comme facilement biodégradable selon l'OCDE.

Emballage :

Boîte en carton :
matière recyclée > 70 %
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Sonett –
Lessives et produits
d'entretien,
qui respectent l'eau
porteuse de vie

Savon Mousse Calendula



Conditionnement :

6 x 200 ml distributeur de mousse

Code barre : 4007547 20737 0

6 x 1 l recharge pour distributeur de mousse

Code barre : 4007547 20747 9

Emploi :

Savon doux nettoyant pour les peaux délicates des enfants. Contient de l'essence spagyrique de calendula. La mousse sort directement du poussoir et son odeur fruitée sent merveilleusement bon. Ludique, ce savon donne envie aux enfants de se laver les mains. Très économique. Recommandé pour les enfants à partir de 3 ans.

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issue de l'agriculture biodyn. / biol. > 30 %
 Savon à base d'huile de coco, issue de l'agriculture biologique . . . 5-15 %
 Alcool végétal (éthanol), conventionnel 5-10 %
 Tensioactif de sucre, conventionnel 1-5 %
 Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 1-5 %
 Essence spagyrique de calendula, issue de l'agriculture biologique < 1 %
 Citrate, conventionnel < 1 %
 Huiles essentielles de lemongrass, d'orange douce, de litsea, de sapin blanc, d'ylang-ylang et de lavande, issue de l'agriculture biologique < 1 %
 Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
 Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Potassium Olivat*, Potassium Cocoate*, Alkylpolyglucoside C8-C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Alcohol denat., Glycerin*, Sodium/Potassium Citrate, Calendula officinalis extract*, Cymbopogon flexuosus

oil* (contains Citral*), Citrus sinensis peel oil expressed* (contains Limonene*), Litsea cubeba fruit oil* (contains Citral*, Limonene*, Linalool*), Abies alba leaf oil* (contains Limonene*), Lavandula hybrida oil* (contains Linalool*), Cananga odorata flower oil*, Balsamic Additives* (Laurus nobilis leaf extract, Boswellia serrata gum, Gold, Commiphora myrrha, Olea europaea fruit oil, Viscum album extract, Rosa damascena flower extract)
 *certified organically grown

Particularités du produit :

Toutes les huiles et huiles essentielles sont à 100% issues de l'agriculture biologique contrôlée. Le calendula, aussi appelé souci, pousse en déployant ses fleurs rayonnantes de couleur rouge-orangée face au soleil, dotées d'un pouvoir curatif anti-inflammatoire facilitant la régénération des cellules.

Certifications :

NCS, www.natural-cosmetics.cc
 CSE, www.cse-label.org
 Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,003 g / cm³
 pH : pur environ 8,5-9

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon à base d'huiles végétales a pour particularité unique de se lier, immédiatement après son utilisation, avec le calcaire présent dans l'eau. Ainsi le savon neutralise sa propriété tensiosuperficielle en quelques heures (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite décomposé entièrement par les micro-organismes en CO₂ et H₂O (dégradation secondaire). L'éthanol réintègre le cycle de la nature en quelques heures. En plus de la glycérine naturelle, libérée par les huiles lors de la saponification, nous ajoutons de la glycérine végétale, qui permet de préserver l'hydratation de la peau. Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières premières végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs. Le savon et le tensioactif de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE

Emballage :

Bouteille : PE
 Distributeur de mousse, fermeture : PE/PP
 Étiquette : PE
 Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Bio Bubbles / Bulles de savon bio



Conditionnement :

45 ml boîtier avec 3 anneaux de soufflage

Code barre : 4007547 20700 4

12 x 45 ml présentoir

Code barre : 4007547 21700 3

6 x 0,5 l recharge

Code barre : 4007547 20710 3

Des bulles de savon pour jouer dehors, pour le plaisir des petits et des grands. Les bulles, résistantes et merveilleusement colorées, sont soufflées à travers trois anneaux de tailles différentes. Testé selon les normes de sécurité européennes CE.

Composition :

Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique 5-15 %
 Alcool végétal (éthanol), issue de l'agriculture biologique 5-15 %
 Tensioactif de sucre, conventionnel 5-15 %
 Épaississant végétal, conventionnel < 1 %
 Polymer naturel, gomme-laque, conventionnel < 1 %
 Eau tourbillonnée ad 100 %

Ingredients (INCI) :

Aqua, Glycerine*, Alcohol denat. *, Alkylpolyglucoside C8-C16 (Coco Glucoside), Xanthan gum, Shellac
 *certified organically grown

Particularités du produit :

Les premières bulles de savon fabriquées à partir de matières premières biologiques, avec de la gomme-laque naturelle pour former de belles bulles de savon colorées et résistantes.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
 CSE, www.cse-label.org

Données techniques :

pH : neutre



Écologie – Biodégradabilité :

Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de matières premières végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en conservant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs. Le tensioactif de sucre est considéré comme facilement biodégradable selon l'OCDE. L'éthanol et la glycérine réintègrent le cycle de la nature en quelques heures.

Emballage :

Boîtier : PP
 Fermeture, anneaux de soufflage, étiquette, bouteille : PE
 Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Nettoyant tout usage



Conditionnement :

6 x 1 l bouteille

Code barre : 4007547 30403 1

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30423 9

1 x 20 l bidon

Code barre : 4007547 30450 5

Emploi :

- Nettoie et entretient tous sols, carrelages, lavabos, meubles stratifiés, voitures, etc.
- Pour nettoyer les grandes surfaces vitrées.

Dosage :

Dilué : En fonction du niveau de saleté, ajouter 5 à 10 ml de produit dans un seau contenant 10 litres d'eau (1 cuillère à soupe = environ 10 ml).

Non dilué : Quelques gouttes sur une éponge ou un chiffon humide.

Dosage pour le nettoyage des vitres : Ajouter 5 ml de produit dans un seau contenant 5 litres d'eau. Travailler avec une éponge et une raclette.

Composition :

Tensioactif de sucre	5–15 %
Sulfate d'alcool de coco	1–5 %
Alcool végétal (éthanol)	1–5 %
Huiles d'écorce d'orange	< 1 %
Sel	< 1 %
Citrate	< 1 %
Huile essentielle de lemongrass, issue de l'agriculture biologique	< 1 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage	< 1 %
Eau tourbillonnée	ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sodium Chloride, Limonene, Sodium Citrate, Parfum*, Citral*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont élaborés à partir de matières premières (sucre, amidon et graisse de coco) qui sont des substances détergentes insensibles à la dureté de l'eau. Ce sont, après le savon, les plus rapidement biodégradables. Ils se complètent et augmentent mutuellement leur capacité de dissolution des graisses et de la saleté. L'huile d'écorce d'orange augmente et renforce la dissolution des matières grasses.

Particularités du produit :

Le nettoyant tout usage est un produit très concentré et très économique. Les tensioactifs utilisés sont également très bien tolérés par la peau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7,5–8,5

Contient des terpènes d'huile d'orange. Peut produire une réaction allergique.

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient opaque. Il suffit de le mettre à la température ambiante et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Pour la fabrication des tensioactifs de sucre et de sulfate d'alcool de coco, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en gardant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs en eau et CO₂. Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Nettoyant extra-puissant



Conditionnement :

6 x 0,5 l bouteille

Code barre : 4007547 40557 8

1 x 5 l bidon

Code barre : 4007547 40567 7

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 40577 6

UFI : PK5T-EWF6-310J-70XY

Emploi :

Adapté pour toutes surfaces imperméables. Dissout les salissures et dépôts de graisse tenaces dans la cuisine, la salle de bain, les toilettes, l'atelier.

Dosage :

1. En tant que nettoyant extra-puissant et dissolvant de graisse : Pour hotte, four, cuisinière; enlève la saie; supprime le cambouis dans l'atelier. Dosage : Selon le degré d'encrassement, non dilué ou dilué jusqu'à 1:10.

2. Nettoyage du sol : 5 ml / 10 litre d'eau. Veuillez utiliser le bouchon doseur du flacon : unité de mesure 5 ml.

3. Nettoyage du sol et des fenêtres : Ajouter 5 ml de produit dans un seau contenant 5 litres d'eau. Travailler avec une éponge et une raclette.

Composition :

Tensioactif de sucre	5–15 %
Sulfate d'alcool de coco	5–15 %
Alcool végétal (éthanol)	5–15 %
Huile d'écorce d'orange	< 2,5 %
Citrate	< 1 %
Huiles essentielles d'orange douce, de bergamote, de citronnelle, de cajepout, issues de l'agriculture biol.	< 1 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique / cueillette sauvage	< 1 %
Eau tourbillonnée	ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside, Lauryl Glucoside), Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Limonene, Sodium Citrate, Parfum*, Limonene*, Linalool*, Citronellol*, Geraniol*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières à partir desquelles sont fabriqués les tensioactifs de sucre. Le sulfate d'alcool de coco est fabriqué à partir de graisse de coco et d'oxyde de soufre. Ces substances nettoyantes sont complémentaires et se renforcent réciproquement. Leur combinaison permet d'obtenir un nettoyant et dégraissant puissant qui est très bien toléré par la peau. Ses propriétés dégraissantes sont également renforcées grâce à l'huile d'écorce d'orange.

Particularités du produit :

100 % biodégradable. Ce Nettoyant extra-puissant est très efficace et respecte admirablement bien la peau, ce qui est primordial en milieu professionnel où il est utilisé intensément.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,021 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7,5–8,5

Symbole de danger: ⚠

Attention : Contient du d-limonène de l'huile essentielle d'orange douce et de l'huile d'écorce d'orange : Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre et du sulfate d'alcool de coco, on extrait certaines substances des matières premières végétales que sont le sucre, l'amidon et la graisse de coco, tout en conservant intacte leur structure moléculaire naturelle. Cela permet ainsi une biodégradation optimale : les micro-organismes peuvent les décomposer rapidement et intégralement (à 100 %).

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables par l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
 Bouchon : PE/PP
 Étiquette : PE
 Carton d'emballage :
 matière recyclée 100 %

Tous les produits d'entretien sont également disponibles en gros conditionnements.



Nettoyant Cuisine et Salle de Bain

À l'acide citrique



Conditionnement :

6 x 0,5 l vaporisateur
 Code barre : 4007547 30153 5
6 x 1 l recharge
 Code barre : 4007547 30163 4
1 x 10 l bidon
 Code barre : 4007547 30173 3

Emploi :

Ote les dépôts de calcaire aux endroits difficilement accessibles et nettoie simultanément les robinetteries, l'innox, le carrelage, les parois de la douche. Le Nettoyant Bain peut être utilisé partout où les dépôts gras et calcaires doivent être éliminés.

Utilisation / Dosage :

Pulvériser le Nettoyant Cuisine et Salle de Bain sur les surfaces, le laisser agir un moment – en fonction du dépôt de calcaire –, essuyer et rincer à l'eau claire.

Attention : Ne convient pas aux surfaces calcaires telles que le marbre, l'albâtre, le terrazzo, la pierre recomposée, le béton etc. Avant utilisation sur des joints en matériau calcaire, asperger les surfaces avec de l'eau.

Composition :

Acide citrique 5–15 %
 Alcool végétal (éthanol) . . . 5–15 %
 Tensioactifs de sucre 1–5 %
 Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :
 Aqua, Citric Acid, Alcohol denat., Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside)

Origine et propriétés des composants :

L'alcool végétal (éthanol) est obtenu par fermentation de féculé végétale. Le tensioactif de sucre est obtenu à partir de féculé végétale et de graisse de coco. L'éthanol et le tensioactif de sucre détachent la saleté et laissent l'eau s'écouler. L'acide citrique, de qualité alimentaire, enlève les dépôts de calcaire.

Particularités du produit :

Facile à utiliser : il suffit de pulvériser, de laisser agir un moment, de rincer ou essuyer légèrement et l'on obtient un résultat éclatant tout en respectant parfaitement les exigences écologiques.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
 CSE, www.cse-label.org
 Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,017 g/cm³
 pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 4–5

Écologie – Biodégradabilité :

L'éthanol existe en infimes quantités à l'état naturel. Il se décompose rapidement à 100 % en dioxyde de carbone et en eau lorsqu'il parvient dans les eaux usées.

Durant le processus de fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de sucre et de graisse sont combinées de telle façon que leur structure moléculaire interne reste inchangée. Il est ainsi facile aux micro-organismes de les dégrader rapidement et complètement.

L'acide citrique se trouve dans l'organisme végétal, animal et humain. Il peut donc être dégradé par les micro-organismes présents dans la nature à 100 % en CO₂ et eau. Les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
 Bouchon : PE/PP
 Étiquette : PE
 Carton d'emballage :
 matière recyclée 100 %

Détartrant



Conditionnement :

6 x 1 l bouteille
 Code barre : 4007547 30303 4
1 x 10 l bidon
 Code barre : 4007547 30393 5
 UFI : U14T-AW11-K10M-AVFT

Emploi :

Partout où des dépôts de calcaire apparaissent (robinetteries, carrelages, salles de bains, casseroles, WC, cafetière, machines à laver, etc.), le Détartrant Sonett est extrêmement efficace. **Attention :** L'acide citrique étant un détartrant, n'est pas adapté pour l'entretien des surfaces telles que le marbre, le béton, la pierre calcaire, etc.

Dosage :

Non dilué : Sur les robinetteries, carrelages, toilettes (lorsque le Détartrant ne peut pas être chauffé), selon l'épaisseur de la couche de calcaire, laisser agir quelques minutes et rincer abondamment à l'eau claire.

Dilué : Pour les casseroles et pour détartrer les machines, lorsque le Détartrant peut être chauffé pour être encore plus efficace.

Pour bouilloire : Chauffer à 60 °C env. 100 ml de Détartrant pour 0.5 litre d'eau. Laisser agir 20–30 minutes, bien rincer.

Pour cafetière : Mettre 200 ml de Détartrant et 800 ml d'eau dans le réservoir. Détartrer selon les indications du manuel d'utilisation de la cafetière. Répéter le cycle avec uniquement l'eau autant de fois que nécessaire pour que l'eau soit claire.

Pour lave-linge de 4,5 kg : Mettre 1 litre de Détartrant dans le programme à 60 °C, sans linge. Laisser marcher le programme jusqu'au bout et nettoyer le filtre.

Pour lave-vaisselle : Après le pré-lavage verser 1 litre de Détartrant en nettoyage à 65 °C (cycle long) sans ou avec vaisselle, laisser marcher jusqu'au bout.

Composition :

Acide citrique 15–30 %
Alcool végétal (éthanol) . . . 5–15 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Citric Acid, Alcohol denat.

Origine et propriétés des composants :

Les déchets de l'industrie sucrière, tels que la mélasse, constituent la matière première pour la fabrication de l'acide citrique. Dans le processus de détartrage, l'acide citrique agit comme détartrant sur les dépôts de tartre et le dissout en produisant du dioxyde de carbone.

Particularités du produit :

L'acide citrique, utilisé comme ingrédient dans les produits alimentaires, est plus indiqué que d'autres acides pour servir de détartrant dans les cuisines et sanitaires. Son odeur est discrète, et il n'agresse ni les métaux, ni les matières synthétiques.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,07 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 3–4

Symbole de danger :

Attention : Contient de l'acide citrique en qualité alimentaire : Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. **En cas de contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

L'acide citrique est présent dans l'organisme végétal, animal et humain. Il peut donc être dégradé par les micro-organismes rapidement et complètement en CO₂ et eau. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Produit WC Cèdre-Citronnelle



Conditionnement :

6 x 750 ml flacon avec verseur

Code barre : 4007547 30013 2

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30020 0

Emploi :

Pour le nettoyage de la cuvette du WC. **Attention :** L'acide citrique étant un détartrant, n'est pas adapté pour l'entretien des surfaces telles que le marbre, le béton, la pierre à chaux, etc.

Dosage :

Pour un entretien courant, projeter le produit sous les rebords de la cuvette, puis brosser. Pour une cuvette très entartrée, laisser agir toute une nuit, brosser et rincer le lendemain. Si nécessaire, réitérer l'opération. En cas de dépôts de fer et manganèse utiliser la Poudre à récupérer Sonett.

Composition :

Acide citrique 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) . . . 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Tensioactif de sucre 1–5 %
Épaississant végétal < 1 %
Huiles essentielles de cèdre et citronnelle, issues de l'agriculture biologique < 1 %
Additifs balsamiques, issues de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Citric Acid, Alcohol denat., Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Polysaccharide (Xanthan Gum), Parfum*, Geraniol*, Citronellol*, Limonene*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

L'acide citrique est obtenu par fermentation de produits dérivés de l'industrie sucrière, tels que la mélasse. Sa capacité à se lier au carbonate de calcium en dégageant du CO₂, est exploitée pour dissoudre les dépôts calcaires. L'épaississant végétal permet au produit d'adhérer aux parois afin de pouvoir agir efficacement sur les dépôts. Le sulfate d'alcool de coco et le tensioactif de sucre, obtenus à partir de graisse de coco, d'amidon et de sucre, sont ajoutés en petites quantités pour renforcer la dissolution de la saleté grasse.

Particularités du produit :

Le produit adhérant bien aux parois, son pouvoir actif est exploité de manière optimale. Le mélange d'huiles essentielles, en particulier de conifères, permet de réduire la prolifération des germes et dégage une odeur fraîche.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,007 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 5–6
Contient de l'huile essentielle de citronnelle (Cymbopogon winterianus). Peut produire une réaction allergique.

Écologie – Biodégradabilité :

L'acide citrique est présent dans l'organisme végétal, animal et humain. Il peut donc être dégradé par les micro-organismes rapidement et complètement à 100 % en CO₂ et eau. Dans le processus d'élaboration des tensioactifs de sucre et de sulfate d'alcool de coco, des particules de matières organiques, de graisse de coco, de fécule et de sucre, sont associées tout en conservant leur structure moléculaire interne. Elles sont donc facilement reconnaissables par les micro-organismes qui les décomposent à 100 %. Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Produit WC Menthe-Myrte



Conditionnement :

15 x 120 ml échantillon

Code barre : 4007547 30047 7

6 x 750 ml flacon avec verseur

Code barre : 4007547 30057 6

Emploi :

Pour le nettoyage de la cuvette du WC. **Attention :** L'acide citrique étant un détartrant, n'est pas adapté pour l'entretien des surfaces telles que le marbre, le béton, la pierre à chaux, etc.

Dosage :

Pour un entretien courant, projeter le produit sous les rebords de la cuvette, puis brosser. Pour une cuvette très entartrée, laisser agir toute une nuit, brosser et rincer le lendemain. Si nécessaire, réitérer l'opération. En cas de dépôts de fer et manganèse utiliser la Poudre à récurer Sonett.

Composition :

Acide citrique 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) . . . 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Tensioactif de sucre 1–5 %
Épaississant végétal < 1 %
Huiles essentielles de menthe et myrte, issues de l'agriculture biologique < 1 %
Additifs balsamiques, issues de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Citric Acid, Alcohol denat., Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Polysaccharide (Xanthan Gum), Parfum*, Linalool*, Limonene*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

L'acide citrique est obtenu par fermentation de produits dérivés de l'industrie sucrière, tels que la mélasse. Sa capacité à se lier au carbonate de calcium en dégageant du CO₂, est exploitée pour dissoudre les dépôts calcaires. L'épaississant végétal permet au produit d'adhérer aux parois afin de pouvoir agir efficacement sur les dépôts. Le sulfate d'alcool de coco et le tensioactif de sucre, obtenus à partir de graisse de coco, d'amidon et de sucre, sont ajoutés en petites quantités pour renforcer la dissolution de la saleté grasse.

Particularités du produit :

Parfum frais et épicé de menthe et myrte. Les huiles essentielles sont à 100 % issues de l'agriculture biologique contrôlée. La saleté et les dépôts calcaires sont éliminés efficacement grâce à l'action de tensioactifs purement végétaux et la puissance du citrate. Ce produit est végétal et entièrement biodégradable.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,007 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 5–6
Contient de l'huile essentielle de menthe (*Mentha arvensis*). Peut produire une réaction allergique.

Écologie – Biodégradabilité :

L'acide citrique est présent dans l'organisme végétal, animal et humain. Il peut donc être dégradé par les micro-organismes rapidement et complètement à 100 % en CO₂ et eau. Dans le processus d'élaboration des tensioactifs de sucre et de sulfate d'alcool de coco, des particules de matières organiques, de graisse de coco, de féculé et de sucre, sont associées tout en conservant leur structure moléculaire interne. Elles sont donc facilement reconnaissables par les micro-organismes qui les décomposent à 100 %.

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Produit pour vitres



Conditionnement :

6 x 0,5 l vaporisateur

Code barre : 4007547 30103 0

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 30113 9

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30123 8

Emploi :

Nettoie tout ce qui est en verre sans laisser des traces : fenêtres, miroirs, vitrines, pare-brises de voitures. Nettoie les surfaces en inox ou matériaux composites et élimine les traces de doigts sur les surfaces en métal. Pour nettoyer les grandes surfaces vitrées, utiliser le Nettoyeur tout usage et travailler avec une éponge et une raclette.

Utilisation / Dosage :

Éliminer préalablement le plus gros de la saleté avec un chiffon mouillé. Ensuite vaporiser le produit sur la surface, essuyer avec un chiffon en microfibre.

Composition :

Alcool végétal (éthanol) . . . 15–30 %
Tensioactifs de sucre < 1 %
Sulfate d'alcool de coco < 1 %
Huiles essentielles (lavande, lemongrass), issues de l'agriculture biologique < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Alcohol denat., Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C12–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Parfum*, Linalool*, Citral*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

L'amidon, contenu dans le maïs et la pomme de terre, est transformé par fermentation en éthanol. La concentration d'alcool est déterminée pour ne pas laisser de traces et sécher

rapidement. L'éthanol aide également à enlever la saleté grasse.

Le tensioactif de sucre et le sulfate d'alcool de coco, obtenus à partir de féculé végétale et de graisse de coco, permettent la dilatation de la saleté.

Particularités du produit :

Le produit pour vitres présente un très fort pouvoir nettoyant, même dans le cas de surfaces très sales et grasses. Il dégage une odeur agréable et fraîche.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,978 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7–8

Écologie – Biodégradabilité :

L'éthanol existe en infimes quantités à l'état naturel. Il se décompose rapidement à 100 % en CO₂ et en eau lorsqu'il parvient dans les eaux usées. Pour la fabrication des tensioactifs de sucre et du sulfate d'alcool de coco, des particules de sucre et de graisse sont combinées de telle façon que leur structure moléculaire interne reste inchangée. C'est pourquoi il est facile aux micro-organismes de les dégrader rapidement et intégralement.

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Crème à récurer



Conditionnement :

6 x 0,5 l bouteille

Code barre : 4007547 40003 0

Emploi :

Pour nettoyer en douceur acier inoxydable, émail, vitro-céramique, robinetteries, matières plastiques, argenterie. Ne convient pas pour le plexiglas.

En cas de saleté récalcitrante et de dépôts de calcaire, nous recommandons l'utilisation de la Poudre à récurer Sonett.

Utilisation / Dosage :

Mettre la Crème à récurer directement sur la surface à nettoyer. L'étaler avec une éponge humide ou un chiffon et ensuite rincer à l'eau claire.

Agiter avant l'emploi. Bien refermer le couvercle.

Composition :

Calcaire carbonaté > 50 %
Alcool végétal (éthanol) 1–5 %
Sulfate d'alcool de coco < 1 %
Tensioactifs de sucre < 1 %
Huiles essentielles (lavande, lemongrass), issues de l'agriculture biologique < 1 %
Eau ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Aqua, Calcium Carbonate, Alcohol denat., Sodium C12–C14, Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Lauryl Sulfate), Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Parfum*, Linalool*, Citral*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le calcaire carbonaté est un des minéraux les plus répandus sur la terre. Celui-ci provient des Alpes souabes du sud de l'Allemagne. C'est le composant principal de la Crème à récurer, qui permet de récurer en douceur. Le sulfate d'alcool de coco et le tensioactif de sucre renforcent son pouvoir nettoyant grâce à leur effet dissolvant sur les graisses. Le sulfate d'alcool de coco est obtenu par la transformation de la graisse de coco avec de l'oxyde de soufre ; les tensioactifs de sucre sont produits par la liaison entre la graisse de coco et des produits dérivés du sucre, comme la mélasse ou l'amidon, catalysés par l'adjonction d'une petite quantité d'acide.

Particularités du produit :

Cette Crème à récurer est extrêmement douce. Elle ne contient aucun conservateur : grâce au mélange d'huiles essentielles de lavande et de lemongrass, elle se conserve et possède des propriétés légèrement désinfectantes.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,25 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7–8

Écologie – Biodégradabilité :

La poudre de calcaire est de nature minérale et n'a pas besoin d'être dégradée. Le sulfate d'alcool de coco et le tensioactif de sucre sont facilement et intégralement biodégradés par les micro-organismes en eau et CO₂.

Ils conservent en effet leurs structures moléculaires telles qu'on les trouve dans les substances d'origine (du sucre et de la graisse).

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE

Bouchon : PE/PP

Étiquette : PE

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Poudre à récurer

Poudre de nettoyage concentrée



Conditionnement :

6 x 450 g boîte à saupoudrer

Code barre : 4007547 40107 5

Emploi :

On peut utiliser cette poudre de nettoyage de façon variée dans la cuisine et la salle de bain. Elle nettoie lavabos, éviers, baignoires, toilettes. Elle décape sans problèmes et sans rayer les casseroles brûlées, les cuisinières et fours avec des dépôts de graisse. Grâce à l'action douce de la pierre ponce, on peut même l'utiliser pour nettoyer les revêtements particulièrement délicats comme la vitrocéramique. Elle est également très efficace pour nettoyer le mobilier d'extérieur en matériaux synthétiques et les poêles encrassés. Ne convient pas pour le plexiglas.

Dosage :

Saupoudrer la surface, puis nettoyer avec une éponge, une brosse ou un chiffon humide. Très économique.

Composition :

Poudre de pierre ponce > 30 %
Soude 5–15 %
Minéraux d'argile 5–15 %
Savon végétal, issu de l'agriculture biologique 1–5 %
Huile essentielle de sauge, issue de l'agriculture biol. < 1 %
Huile essentielle de cajepout, issue de l'agriculture biol. < 1 %
Additifs balsamiques, issue de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Pumice, Sodium Carbonate, Bentonite, Sodium Soap*, Parfum*, Limonene*, Linalool*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

La pierre ponce est un minéral d'origine volcanique, léger et tendre ; elle résulte d'un refroidissement rapide de la lave. Grâce au processus de refroidissement rapide il n'y a pas de formation de cristaux aux arrêtes tranchantes, ce qui explique la douceur et l'efficacité de ce matériau. La soude et le savon confèrent au détergent en poudre un pouvoir de dissolution de la saleté et de la graisse. Lorsque la saleté est dissoute, l'argile la capte et l'évacue, grâce à sa capacité liante et gonflante. Les huiles essentielles de sauge et de myrte parfument agréablement et inhibent le développement des germes.

Particularités du produit :

Les produits d'entretien sous forme de poudre sont les plus écologiques parce qu'ils ont la plus grande concentration pour un poids/transport moindre. En effet, les produits liquides contiennent environ 70 à 80 % d'eau. Cette Poudre à récurer Sonett est un produit extrêmement économique et efficace.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,5–0,6g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 9–10

Écologie – Biodégradabilité :

Le détergent en poudre est constitué en majeure partie de poudre de pierre ponce et de minéraux d'argile. Ces composants sont immédiatement réintégrés dans la nature. Aucun processus de décomposition n'est nécessaire. La soude, en tant que substance minérale, n'a pas non plus besoin d'être dégradée. Le savon, fabriqué à partir de matières premières végétales, a la particularité unique de se lier immédiatement après son utilisation avec le calcaire présent dans l'eau, pour former du savon de calcaire, neutralisant ainsi son impact sur les organismes vivants (dégradation primaire). Ce savon de calcium est ensuite transformé complètement par les micro-organismes en CO₂ et eau (dégradation secondaire). Le savon est considéré comme facilement biodégradable selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Boîte à recharger : PE

Étiquette : PE

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Savon noir liquide



Conditionnement :

6 x 0,5 l bouteille

Code barre : 4007547 30927 2

UFI : HJ4T-CW5E-E10K-9WY6

Emploi :

- Pour le nettoyage et l'entretien des surfaces et des sols non scellés, particulièrement la pierre naturelle, l'argile, le linoléum, le liège, le bois
- Pour le feutrage de la laine

Dosage :

Nettoyage et entretien des sols non scellés :

Niveau de dureté I (doux) : 25 ml / 10 litres d'eau

Niveau de dureté II (moyen) : 40 ml / 10 litres d'eau

Feutrage de la laine : diluer env. 50 ml avec 500 ml de l'eau chaude.

Composition :

Huile d'olive, issue de l'agriculture biologique > 30 %
Alcool végétal (éthanol) 5–15 %
Citrate < 1 %
Huile essentielle de cajepout, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Additifs balsamiques, issue de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Potassium Soap*, Alcohol denat., Potassium Citrate, Parfum*, Limonene*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

L'huile d'olive pure issue de l'agriculture biologique contrôlée est transformée avec de la lessive en un savon de nettoyage très doux. Grâce à ses propriétés légèrement regraisantes, le savon à l'huile d'olive est recommandé pour l'entretien des sols non

scellés en céramique, en pierre, en bois et en liège. L'éthanol, obtenu par la fermentation d'amidon végétal ou de sous-produits sucrés tels que la mélasse, permet de conserver le savon liquide et autorise ainsi une concentration élevée dans un produit liquide. L'huile essentielle de cajepout a un effet antiseptique en plus de son agréable parfum rafraîchissant.

Particularités du produit :

Ce produit se distingue par une forte concentration d'agent nettoyant d'environ 30 % et par l'utilisation d'une huile d'olive de qualité issue de l'agriculture biologique contrôlée. Le savon à l'huile d'olive est excellent pour le feutrage de la laine.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,006 g/cm³

pH : (20 °C, 5 g/l H₂O)

environ 8,5–9,5

Symbole de danger :

Attention : Contient de l'huile essentielle de cajepout, extrait. Peut produire une réaction allergique. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. **En cas de contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Écologie – Biodégradabilité :

Le savon fabriqué à partir d'huiles végétales a la particularité unique de former un composé avec le calcaire toujours présent dans les eaux usées, immédiatement après son utilisation. L'effet tensioactif du savon est ainsi immédiatement neutralisé (dégradation primaire). Cette dégradation primaire s'effectue en quelques heures. Le savon calcaire est ensuite à 100 % décomposé par des micro-organismes en dioxyde de carbone et en eau (dégradation secondaire). L'éthanol réintègre le cycle de la nature en quelques heures. Selon l'OCDE, le savon est classé comme facilement biodégradable. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE

Bouchon : PE/PP

Étiquette : PE

Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Entretien pour sols

À base de savon à l'huile d'olive bio et de cire d'abeille



Conditionnement :

6 x 0,5 l bouteille

Code barre : 4007547 30947 0

1 x 5 l bidon

Code barre : 4007547 30957 9

UFI : 4W5T-FW6S-A10H-VD97

Emploi :

- Protège les sols cirés, huilés et vernis grâce à une fine couche de cire naturelle.
- Adapté pour le bois, le liège, les parquets, les pierres, les carrelages, le linoléum.
- Entretien des sols sans créer de couches.

Dosage :

Sols poreux, huilés et non scellés en bois ou pierre : 10 ml pour 5 l d'eau. Surfaces vernies et scellées en bois, liège, linoléum, carrelage : 5 ml pour 5 l d'eau.

Veillez utiliser le bouchon doseur.

Attention :

- Ne pas utiliser le produit non-dilué.
- Secouer avant emploi.
- Les bois non traités peuvent changer de teinte ; veuillez tester le produit sur une zone non visible.
- Les sols huilés ou cirés doivent être rendus régulièrement.

Composition :

Savon à base d'huile d'olive, issu de l'agriculture biologique . . . > 30 %
Cire d'abeille 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) 5–15 %
Tensioactif de sucre 5–15 %
Cire de carnauba, issue de l'agriculture biologique 1–5 %
Huile essentielle de cajepout, issue de l'agriculture biologique . . . < 1 %
Additifs balsamiques, issue de l'agriculture biologique / cueillette sauvage < 1 %
Eau ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Potassium Soap*, Cera Alba, Alcohol denat., Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Copernicia Cerifera*, Parfum*, Linalool*, Limonene*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

La cire d'abeille et la cire de carnauba protègent et entretiennent toutes les surfaces en bois, liège, linoléum, pierre, etc. grâce à une fine couche de cire. La cire de carnauba bio est obtenue grâce aux feuilles du carnauba, un palmier d'Amérique du sud. On récupère la cire d'abeille dans le rucher lorsque l'on extrait le miel des alvéoles.

La base de cet Entretien pour sols est l'huile d'olive bio. L'huile d'olive pure, issue de l'agriculture biologique contrôlée, est transformée en savon grâce à de la potasse caustique selon un procédé simple, sans apport d'énergie externe. En raison de ses propriétés légèrement hydratantes, le savon à l'huile d'olive renforce l'effet protecteur des deux cires et nettoie parfaitement. L'éthanol est obtenu par fermentation de l'amidon végétal ou des produits dérivés du sucre tels que la mélasse. Il renforce la fluidité du savon liquide, permettant ainsi une forte concentration chez le produit liquide. L'huile essentielle de cajepout au parfum rafraîchissant a également un effet antiseptique.

Particularités du produit :

Un produit d'entretien à base de savon bio à l'huile d'olive, de cire de carnauba bio et de cire d'abeille, sans solvants pétrochimiques, ni agents de blanchiment, ni émulsifiants, ni conservateurs. Sans huiles de silicone. Entièrement biodégradable.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,99 g/cm³

pH : (20 °C, 20 ml/10 l H₂O)

environ 7–8

Stocker l'Entretien pour sols Sonett à l'abri du gèle.

Symbole de danger : ⚠

Attention : Contient de l'huile essentielle de cajepout, extrait. Peut produire une réaction allergique. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Écologie – Biodégradabilité :

La cire de carnauba et la cire d'abeille sont des cires naturelles biodégradables. Le savon à base d'huile d'olive biologique a la particularité, comme tous les savons végétaux et contrairement aux autres agents nettoyants, de se lier immédiatement après son utilisation avec les résidus de calcaires présents dans l'eau, pour former du savon de chaux, neutralisant ainsi son effet tensioactif sur les organismes aquatiques (dégradation primaire).

Le savon de chaux est ensuite rapidement et à 100 % dégradé par les microorganismes en dioxyde de carbone et en eau (dégradation secondaire). Lors de la fabrication des tensioactifs de sucre, on extrait des matières premières végétales de l'amidon, du sucre et des matières grasses, qui sont entièrement préservées dans leur structure naturelle. Il est ainsi relativement facile pour les microorganismes de dégrader ces tensioactifs intégralement et à 100 %. Le savon et les tensioactifs de sucre sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Désinfectant pour mains

Solution prête à l'emploi pour usage externe



Réglementation des biocides,
Homologation VAH (Union allemande pour l'hygiène appliquée)
CH: CHZB0936
Simmbad no. 46575

Conditionnement :

6 x 100 ml flacon vaporisateur

Code barre : 4007547 23900 5

6 x 300 ml flacon avec doseur

Code barre : 4007547 23910 4

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 23920 3

UFI : 986T-FWYC-J10G-HRMG

Emploi :

Solution alcoolisée prête à l'emploi pour la désinfection hygiénique des mains. Efficace contre les bactéries, SARM, BLSE, champignons et virus enveloppés, y compris les virus grippaux, norovirus et coronavirus.

Application :

Verser 3 ml de solution (= deux pressions) et se frotter les mains durant 1 min env.

Après ce temps, tous les germes de bactéries (incl. salmonelles, colibactéries, etc.), les champignons et virus grippaux sont détruits.

Utiliser le Désinfectant pour mains Sonett avec précaution. Avant toute utilisation lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Composition :

Alcool végétal (éthanol), issu de l'agriculture biologique . . . 70 Vol. %
(623,7 g/kg)

Glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Huile essentielle de bergamote, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Citrate de potassium < 1 %
Eau ad 100 %

Champ d'application / Durée d'application nécessaire :

Homologation VAH (Union allemande pour l'hygiène appliquée) :

Désinfection hygiénique des mains / bactéricide, levuricide

Efficacité antivirale certifiée contre tous les virus enveloppés HBV, HCV, HIV, Herpes Simplex, tous les virus de grippe humains et animaux y compris les virus H5N1 et H1N1, norovirus, virus Ebola (filoviridae), coronavirus.

Efficacité certifiée selon les normes européennes :

peu affecté, 20 °C, concentré

EN 1276, EN 13697, SARM/BLSE : 1 minute

EN 14476:2013+A2:2019 : 1 minute

EN 1500:2017 : 1 minute

Norme VAH (Exigences et méthodes 2015/2019) : 1 minute

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Alcool denat. *, Aqua, Glycerin *, Potassium Citrate, Parfum *, Limonene*

*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

L'alcool végétal pur (éthanol) permet de détruire un large spectre de bactéries, levures, champignons et virus. L'éthanol est obtenu par fermentation de plantes à teneur élevée en fécule, comme les céréales, le maïs ou la pomme de terre. L'effet de l'alcool repose en partie sur sa capacité à extraire l'eau des cellules des microorganismes. Ajoutée en petite quantité, la glycérine végétale permet d'éviter le dessèchement de la peau.

Particularités du produit :

Un désinfectant pour les mains efficace, contenant 70 % d'alcool végétal et issu à 100 % de l'agriculture biologique contrôlée. Une petite quantité de glycérine végétale, issue de l'agriculture biologique contrôlée, protège du dessèchement et garde la peau douce.

Certifications :

CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,88 g/cm³
pH : (20 °C) solution prête à l'emploi, environ 8–8,5

Degré d'inflammation : 21,6 °C.

Ne pas entreposer à plus de 25 °C.

Contient de l'huile essentielle de bergamote (Citrus aurantium ssp bergamia oil). Peut produire une réaction allergique.

Symbole de danger : ⚠ ⚠

Danger : Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues. Ne pas fumer. En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin et garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

Le composant principal est l'éthanol, fabriqué à partir de blé issu de l'agriculture biologique contrôlée. Cet alcool se dégrade à 100 % au bout de 1 à 2 jours.

Emballage :

Bouteille : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Désinfectant pour surfaces

Solution prête à l'emploi



Réglementation des biocides, BAuA Reg. Nr. N-20352, N-20357
Homologation de l'union allemande des médecins vétérinaires (DVG)
CH: CHZB0882
Simbad no. 46574

Conditionnement :

6 x 500 ml flacon avec vaporisateur

Code barre : 4007547 30313 3

6 x 1 l recharge

Code barre : 4007547 30323 2

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30333 1

UFI : 236T-FWKJ-X10H-62FC

Emploi / Application :

Le Désinfectant Sonett est adapté pour toutes surfaces inaltérables à l'alcool, pour les surfaces de travail et les ustensiles des sanitaires, cuisines collectives et environnement agroalimentaire. Le Désinfectant Sonett est une solution prête-à-l'emploi qui peut être appliquée en vaporisant ou en appliquant avec un chiffon sur les objets ou les surfaces préalablement nettoyés. Le produit sèche sans résidu. **Attention :** débrancher les appareils électriques avant utilisation du produit.

Dose d'application :

50 ml/m² pour une superficie de 2 m² max.

Utiliser le Désinfectant pour surfaces Sonett avec précaution. Avant toute utilisation lire l'étiquette et les informations concernant le produit.

Composition :

Substance active: Alcool végétal (éthanol) 70 Vol.% (623,7 g/kg)
Huile essentielle de sauge, issue de l'agriculture biol. . . . < 1 %
Huile essentielle de lavande, issue de l'agriculture biol. . . . < 1 %
Eau ad 100 %

Liste d'ingrédients selon CE 648/2004 :

Alcohol denat., Aqua, Parfum*, Linalool*, Limonene*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Alcool végétal et mélange parfumé à base d'huiles essentielles de sauge et de lavande. Permet la destruction d'un large spectre de bactéries, levures, champignons et virus. L'éthanol est obtenu par fermentation de plantes contenant de la féculé, telles que le maïs ou la pomme de terre. L'effet de l'alcool repose en partie sur sa capacité à extraire l'eau des cellules des micro-organismes.

Particularités du produit :

Ce désinfectant à base de substances actives entièrement végétales, représente une réelle alternative aux produits désinfectants courants à base synthétique et dont les effets secondaires posent des problèmes. L'alcool est utilisé depuis plusieurs siècles pour désinfecter et jusqu'à présent, on ne connaît pas de micro-organisme résistant à l'alcool.

Champ d'application / Durée d'application nécessaire :

Homologation de l'union allemande des médecins vétérinaires (DVG), catégorie produits alimentaires :

bactéricide, fongicide, levuricide

Catégorie C (cuisine professionnelle) peu affecté :

20 °C, concentré, 15 min.

Catégorie A (viande et aliments d'origine animale) peu affecté :

20 °C, concentré, 30 min.

Efficacité antivirale certifiée selon le protocole de l'institut Robert Koch, RKI, (2017, 60: 353–363) : efficacité contre tous les virus enveloppés HBV, HCV, HIV, Herpes Simplex, tous les virus de grippe humains et animaux y compris les virus H5N1 et H1N1, norovirus, virus Ebola (filoviridae), coronavirus, virus de la rougeole (paramyxoviridae) : 20 °C, concentré, 30 sec.

Efficacité certifiée selon les normes européennes :

peu affecté, 20 °C, concentré

EN 1276, bactéricide : 1 min

EN 13697, bactéricide : 1 min

EN 1650, fongicide : 15 min

EN 13697, fongicide : 15 min

EN 14476 : 2007-02,

EN 13697, levuricide : 1 min

norovirus : 30 sec

EN 1276, EN 13697, SARM/BLSE : 5 min.

Certification du BZH

(Centre Conseil Allemand pour l'Hygiène)

Autorisation du 23.3.2011 pour l'utilisation en milieu médical (sauf produits médicaux), tels que cabinets de médecins, kinésithérapeutes, etc.

Certifications :

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,88 g/cm³

pH-Wert: (20 °C) solution prête à l'emploi, environ 8–9

Degré d'inflammation : 21,6 °C.

Ne pas entreposer à plus de 25 °C.

Symbole de danger :

Danger : Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues.

Ne pas fumer. **En cas de contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste :

Consulter un médecin et garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

L'éthanol existe en infimes quantités à l'état naturel. Lorsqu'il parvient dans les eaux usées, il se décompose en quelques heures à 100 % en CO₂ et H₂O. Les huiles essentielles de sauge et de lavande sont des substances existantes dans la nature, qui se réintègrent très rapidement dans le cycle de la nature.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille / bidon : PE

Bouchon : PE/PP

Étiquette : PE

Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Liquide vaisselle main Citrus



Conditionnement :

15 x 120 ml bouteille – échantillon

Code barre : 4007547 30743 8

6 x 300 ml bouteille

Code barre : 4007547 30733 9

6 x 1 l bouteille

Code barre : 4007547 30703 2

1 x 5 l bidon

Code barre : 4007547 30763 6

1 x 10 l bidon

Code barre : 4007547 30720 9

1 x 20 l bidon

Code barre : 4007547 30090 3

Emploi :

Produit pour laver la vaisselle à la main, très économique et efficace, même lorsque l'eau est dure.

Dosage :

Verser 2 doses (environ 3 ml / 5 l d'eau) dans l'eau de lavage ou directement sur l'éponge.

Composition :

Tensioactif de sucre 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Alcool végétal (éthanol) 1–5 %
Sel < 1 %
Citrate < 1 %
Huile essentielle de lemongrass issue de l'agriculture biologique < 1 %
Additifs balsamiques issus de l'agriculture biologique et de la cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sodium Chloride, Sodium Citrate, Parfum*, Citral*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières utilisées pour les tensioactifs de sucre. Associés au sulfate d'alcool de coco – fabriqué à partir de graisse de coco et d'oxyde de soufre – ils se complètent et augmentent mutuellement leur capacité nettoyante. Ce produit a un pouvoir de dissolution de la graisse exceptionnel et est bien toléré par la peau.

Particularités du produit :

Le liquide vaisselle main est un produit très concentré et très économique. Les tensioactifs utilisés, le sulfate d'alcool de coco et les tensioactifs de sucre sont 100 % biodégradables et cette association est très respectueuse pour la peau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³

pH : (20 °C, 5 g/l H₂O)

environ 7,5–8,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient blanc.

Il suffit de le chauffer et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Pour fabriquer les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco, des particules de matières premières végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en gardant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et entièrement ces tensioactifs. Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE

Bouchon : PE/PP

Étiquette : PE

Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Liquide vaisselle main Calendula



Conditionnement :

15 x 120 ml bouteille – échantillon

Code barre : 4007547 30637 0

6 x 300 ml bouteille

Code barre : 4007547 30647 9

6 x 1 l bouteille

Code barre : 4007547 30657 8

Emploi :

Produit pour laver la vaisselle à la main, très économique et efficace, même lorsque l'eau est dure.

Dosage :

Verser 2 doses (environ 3 ml / 5 l d'eau) dans l'eau de lavage ou directement sur l'éponge.

Composition :

Tensioactif de sucre 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Alcool végétal (éthanol) 1–5 %
Essence de Calendula officinalis, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Sel < 1 %
Citrate < 1 %
Huile essentielle naturelle d'orange douce, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Huile essentielle naturelle de bergamote, issue de l'agriculture biologique < 1 %
Additifs balsamiques issus de l'agriculture biologique et de la cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Aqua, Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Calendula officinalis*, Sodium Chloride, Sodium Citrate, Parfum*, Limonene*, Linalool*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières utilisées pour les tensioactifs de sucre. Associés au sulfate d'alcool de coco – fabriqué à partir de graisse de coco et d'oxyde de soufre – ils se complètent et augmentent mutuellement leur capacité nettoyante. Ce produit a un pouvoir de dissolution de la graisse exceptionnel et est bien toléré par la peau. L'essence de Calendula dermo-protectrice est obtenue en utilisant de l'alcool bio ; elle est extraite de la fleur de Calendula par pression à froid.

Particularités du produit :

Essence spagyrique dermo-protectrice de Calendula, associée à une combinaison de tensioactifs très bien tolérés par la peau, et un doux parfum d'orange.

Ce liquide vaisselle main est un produit très concentré et très économique. Les tensioactifs utilisés, le sulfate d'alcool de coco et les ensioactifs de sucre, sont 100 % biodégradables et cette association est très respectueuse pour la peau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.eu
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7,5–8,5

Contient de l'huile essentielle d'orange douce. Peut produire une réaction allergique.

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient blanc. Il suffit de le chauffer et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Pour fabriquer les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées, tout en gardant totalement leur structure naturelle.

Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et entièrement ces tensioactifs. Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Liquide vaisselle main sensitif**Conditionnement :**

6 x 300 ml bouteille avec poussoir
Code barre : 4007547 30677 6

6 x 1 l recharge
Code barre : 4007547 30687 5

1 x 10 l bidon
Code barre : 4007547 30697 4

Emploi :

Produit pour laver la vaisselle à la main, très économique et non sensible à la dureté de l'eau.

Dosage :

Verser 2 doses (environ 3 ml / 5 l d'eau) dans l'eau de lavage ou directement sur l'éponge.

Composition :

Tensioactif de sucre 5–15 %
Sulfate d'alcool de coco 1–5 %
Alcool végétal (ethanol) 1–5 %
Sel < 1 %
Citrat < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon**CE 648/2004 :**

Aqua, Alkylpolyglucoside C10–C16 (Lauryl Glucoside), Sodium C8–C14 Fatty Alcohol Sulfate (Sodium Octyl Sulfate, Sodium Lauryl Sulfate), Alcohol denat., Sodium Chloride, Sodium Citrate

Origine et propriétés des composants :

Le sucre, l'amidon et la graisse de coco sont les matières premières utilisées pour les tensioactifs de sucre. Associés au sulfate d'alcool de coco – fabriqué à partir de graisse de coco et d'oxyde de soufre – ils se complètent et augmentent mutuellement leur capacité nettoyante. Ce produit a un pouvoir de dissolution de la graisse exceptionnel et est bien toléré par la peau.

Particularités du produit :

Ce liquide vaisselle main non parfumé est un produit très concentré et très économique. Les tensioactifs utilisés, le sulfate d'alcool de coco et les tensioactifs de sucre, sont, après le savon, les plus rapidement biodégradables. Ils sont également très bien tolérés par la peau.

Certifications :

NCP, www.nature-care.eu
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 1,027 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 7,5–8,5

En dessous de 10 °C le produit est moins liquide et devient blanc.

Il suffit de le réchauffer et de le secouer un peu.

Écologie – Biodégradabilité :

Pour la fabrication des tensioactifs de sucre et du sulfate d'alcool de coco, des particules de matières brutes végétales (amidon, sucre et graisse) sont prélevées tout en gardant totalement leur structure naturelle. Il est donc facile aux micro-organismes de décomposer rapidement et complètement ces tensioactifs.

Les tensioactifs de sucre et le sulfate d'alcool de coco sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille, bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Pastilles pour lave-vaisselle

Pour lave-vaisselle domestique

**Conditionnement :**

12 x 2 x 20 g échantillons
Code barre : 4007547 40290 4

5 x 500 g boîte de 25 pastilles
Code barre : 4007547 40280 5

800 pièces pastilles en vrac
Code barre : 4007547 40330 7

Les pastilles sont emballées individuellement dans un film PE recyclable.

UFI : 425T-DW9T-810J-8YFK

Emploi :

Adapté pour un lave-vaisselle domestique. Utiliser de la vaisselle adaptée au lave-vaisselle. Ne pas mettre de l'argenterie, du cristal ou de la porcelaine peinte à la main.

Dosage :

Vaisselle normalement sale :
1 pastille par cycle
Vaisselle très sale :
2 pastilles par cycle

Important : pour obtenir un résultat satisfaisant, l'adoucisseur (échangeur d'ions) du lave-vaisselle doit être réglé sur 15 °d'f supplémentaires par rapport au niveau de dureté réel de l'eau. Pour cela, consulter le mode d'emploi du lave-vaisselle et notre Fiche Infos 'Réglage du lave-vaisselle' www.sonett.eu. Les compartiments du sel régénérant et du liquide de rinçage doivent être toujours pleins.

Composition :

Citrate	15–30 %
Soude	15–30 %
Percarbonate de sodium	5–15 %
Tetrasodium glutamate diacetate	5–15 %
Carboxyméthyluline	5–15 %
Silicates	5–15 %
Bicarbonate de sodium	5–15 %
Huile de ricin sulfatée	1–5 %
Tensioactif de sucre	1–5 %
Gluconate de sodium	1–5 %
Huile de colza, issue de l'agriculture biologique	< 1 %
Additifs balsamiques issus de l'agriculture biologique et de la cueillette sauvage	< 1 %

Liste d'ingrédients selon**CE 648/2004 :**

Sodium Citrate, Sodium Carbonate, Sodium Percarbonate, Tetra Sodium Glutamate Diacetate, Carboxymethyl Inulin, Sodium Metasilicate, Sodium Bicarbonate, Sodium Silicate, Sulphated Castor Oil, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside), Sodium Gluconate, Potassium Soap*
*certified organically grown

Origine et propriétés des composants :

Les principaux agents actifs des Pastilles pour lave-vaisselle Sonett sont la soude, les silicates et l'huile de ricin sulfatée.

Les silicates sont obtenus par fusion de sable et de soude. Leur alcalinité permet à la graisse de se transformer par saponification et de devenir soluble dans l'eau. Les restes de nourriture sont désagrégés et détachés par ces silicates.

La soude, produite à partir de sel de cuisine et de calcaire, répartit la graisse en fines gouttelettes et renforce ainsi le pouvoir de dissolution des graisses des silicates. L'adjonction d'une petite quantité d'huile de ricin sulfatée provoque une réduction de la tension superficielle de l'eau, pour mieux pénétrer la saleté. L'huile de ricin sulfatée (Turkey red oil), est obtenue par réaction de l'huile de ricin à l'acide sulfurique. Les pastilles contiennent également du percarbonate de sodium. Lors du cycle de lavage, il se décompose en eau, soude et oxygène. L'oxygène libéré permet d'éliminer les résidus de café et de thé sur les verres et les tasses. Le percarbonate de sodium est une fixation de peroxyde d'hydrogène à la soude (carbonate de sodium).

Le citrate est obtenu par fermentation de produits secondaires contenant du sucre, comme par exemple la mélasse. Le citrate est ajouté à la composition des pastilles pour fixer

le calcaire de l'eau et empêcher les dépôts. Chez beaucoup de lave-vaisselles, l'échangeur d'ions intégré (adoucisseur) ne permet pas d'éliminer tout le calcaire présent dans l'eau.

Aussi, l'action du citrate est renforcée par l'ajout de gluconate de sodium, tetrasodium glutamate diacetate et carboxyméthyluline qui séquestrent le calcaire. Le gluconate de sodium est le sel sodique de l'acide gluconique, que l'on trouve à l'état naturel dans le miel et les fruits. Le carboxyméthyluline est fabriquée par carboxyméthylation de l'amidon issu de la racine de chicorée. Le tetrasodium glutamate diacetate contient 86 % de matières premières renouvelables telles que l'amidon et le sucre.

Particularités du produit :

Les pastilles Sonett contiennent des minéraux et des substances organiques à 100 % biodégradables. Elles ne contiennent ni d'enzymes, ni de blanchisseurs chlorés agressifs, ni de phosphates, ni de parfums.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

1 pastille correspond à 20 g environ.
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 10,5–11. Stocker bien fermé dans un endroit sec.

Symbole de danger : 

Attention : Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Porter un équipement de protection des yeux. **En cas de contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Écologie – Biodégradabilité :

Les silicates et la soude sont des substances minérales, qui n'ont pas besoin d'être décomposées. Le citrate, qui est une substance présente dans le monde végétal, animal et humain, est dégradé totalement en 2 à 3 jours par les micro-organismes présents naturelle-

ment. Le percarbonate de sodium se décompose en soude minérale, eau et oxygène pendant le cycle de lavage et de blanchiment. Il est déjà biodégradable à sa sortie du lave-vaisselle, car le processus de blanchiment est en lui-même un processus de décomposition. Dans le processus de fabrication du tensioactif de sucre et de l'huile de ricin sulfatée, des particules de matières premières végétales, d'amidon, de sucre et de graisse, sont prélevées, tout en gardant totalement leur structure naturelle. Les micro-organismes peuvent donc décomposer ces tensioactifs rapidement et intégralement, à 100 %. Le citrate, le carboxyméthyluline, le tetrasodium glutamate diacetate, le gluconate de sodium, les tensioactifs de sucre et l'huile de ricin sulfatée sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE.

Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Emballage individuel : PE
Carton : matière recyclée > 80 %
Carton d'emballage : matière recyclée 100 %

Poudre lave-vaisselle**Pour lave-vaisselle domestique****Conditionnement :**

4 x 1,5 kg carton
Code barre : 4007547 40230 0

4 x 3 kg carton
Code barre : 4007547 402170 2

1 x 10 kg carton
Code barre : 4007547 40220 1

UFI : WD5T-EW2D-G10J-WASU

Emploi :

Fine poudre, très concentrée, adaptée pour tous les lave-vaisselles domestiques jusqu'à 75 °C. Ne pas mettre de l'argenterie, du cristal ou de la porcelaine peinte à la main.

Dosage :

30 ml par cycle

Important : pour obtenir un résultat satisfaisant, l'adoucisseur (échangeur d'ions) du lave-vaisselle doit être réglé sur 15 °df supplémentaires par rapport au niveau de dureté réel de l'eau. Pour cela, consulter le mode d'emploi du lave-vaisselle et notre Fiche Infos 'Réglage du lave-vaisselle' www.sonett.eu. Les compartiments du sel régénérant et du liquide de rinçage doivent être toujours pleins.

Composition :

Silicates de sodium	> 30 %
Citrate	> 30 %
Percarbonate de sodium	5–15 %
Soude	5–15 %

Liste d'ingrédients selon**CE 648/2004 :**

Sodium Silicate, Sodium Citrate, Sodium Percarbonate, Sodium Carbonate, Sodium Metasilicate

Origine et propriétés des composants :

Les silicates sont obtenus par fusion de sable et de soude. Leur alcalinité permet à la graisse de se transformer par saponification et de devenir soluble dans l'eau. Les restes de nourriture sont désagrégés et détachés par ces silicates.

La soude, produite à partir de sel de cuisine et de calcaire, répartit la graisse en fines gouttelettes et renforce ainsi le pouvoir de dissolution des graisses des silicates. Le citrate est obtenu par fermentation de produits secondaires contenant du sucre, comme par exemple la mélasse.

Le citrate est joint à la composition de la poudre lave-vaisselle pour lier le calcaire de l'eau, et éviter ainsi la formation de dépôts. En effet, il est bien connu que certains lave-vaisselles équipés d'un échangeur d'ions incorporé n'adoucisent pas suffisamment l'eau.

Particularités du produit :

Nous n'employons ni blanchisseur agressif contenant du chlore, ni phosphate, ni enzymes etc. Cette poudre à laver est néanmoins remarquablement efficace, même en cas de vaisselle très sale.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20°C) environ 0,98 g/cm³
pH : (20°C, 5 g/l H₂O) environ 10–11
Garder bien fermé.

Symbole de danger :

Danger : Contient du métasilicate de disodium pentahydraté. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières. **En cas de contact avec les yeux :** rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.

Écologie – Biodégradabilité :

Environ 70–80 % des composants de la poudre pour lave-vaisselle (silicates et soude) sont déjà des substances minérales qui n'ont pas besoin d'être décomposées dans la nature. Le citrate, qui est une substance présente dans le monde végétal, animal et humain, est dégradé rapidement et intégralement par les micro-organismes présents dans la nature. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Carton 1,5 kg et 3 kg :
matière recyclée 92 %
Carton 10 kg : matière recyclée 82 %
Sachet intérieur : PE
Doseur : carton recyclé > 80 %
Encre d'impression :
qualité alimentaire
Emballage extérieur : PE

Liquide de rinçage**Conditionnement :**

6 x 0,5 l bouteille
Code barre : 4007547 30813 8

1 x 10 l bidon
Code barre : 4007547 30823 7

Emploi :

Adapté à tous les lave-vaisselles domestiques. A utiliser en complément de la Poudre lave-vaisselle Sonett, des Pastilles lave-vaisselle Sonett et du Sel régénérant Sonett. Une dose du Liquide de rinçage est automatiquement ajoutée au dernier rinçage et supprime ainsi les traces de calcaire sur la vaisselle, les couverts et les verres. **Important :** Avant la première utilisation du liquide de rinçage Sonett, le compartiment de liquide de rinçage doit être totalement vide, pour éviter toute réaction avec d'autres produits.

Dosage :

Remplir régulièrement le compartiment du liquide de rinçage, pour qu'il soit toujours plein.
Régler le débit : entre 2–3 (pour 6 niveaux au total).
Important : Si un dépôt gras se forme sur la vaisselle, cela signifie qu'il y a sur-dosage : diminuer le débit. Si des taches blanches (dépôts calcaire) se forment sur la vaisselle : augmenter le débit.

Composition :

Huile de ricin sulfatée 5–15 %
Alcool végétal (éthanol) 5–15 %
Tensioactif de sucre 1–5 %
Additifs balsamiques, issus de l'agriculture biologique contrôlée/cueillette sauvage < 1 %
Eau tourbillonnée ad 100 %

Liste d'ingrédients selon**CE 648/2004 :**

Aqua, Alcohol denat., Sulfated Castor Oil, Alkylpolyglucoside C8–C16 (Coco Glucoside)

Origine et propriétés des composants :

L'alcool végétal (éthanol) est obtenu par fermentation de plantes contenant de l'amidon (ex : pomme de terre). L'huile de ricin sulfatée est obtenue par réaction de l'huile de ricin à l'acide sulfurique. Ces composants diminuent la tension superficielle de l'eau pendant le dernier rinçage et permettent ainsi un meilleur écoulement de l'eau sur la vaisselle. Les tensioactifs de sucre, à base de graisse de coco et d'amidon de maïs, renforcent ces propriétés.

Particularités du produit :

Le Liquide de rinçage Sonett permet un lavage efficace à partir de produits d'origine exclusivement végétale, sans utilisation de substances pétrochimiques.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc
CSE, www.cse-label.org
Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Densité : (20 °C) environ 0,992 g/cm³
pH : (20 °C, 5 g/l H₂O) environ 6–7

Écologie – Biodégradabilité :

L'éthanol existe en infimes quantités à l'état naturel. Il se décompose rapidement et à 100 % en CO₂ et en eau lorsqu'il parvient dans les eaux usées. Pour la fabrication des tensioactifs de sucre, des particules de sucre et de graisse sont combinées de telle façon que leur structure moléculaire interne reste inchangée. C'est pourquoi il est facile aux microorganismes de les dégrader rapidement et intégralement. Les tensioactifs de sucre, l'alcool végétal et l'huile de ricin sulfatée sont considérés comme facilement biodégradables selon l'OCDE. Ce produit est compatible avec une fosse septique.

Emballage :

Bouteille / bidon : PE
Bouchon : PE/PP
Étiquette : PE
Carton d'emballage :
matière recyclée 100 %

Sel régénérant

Pour lave-vaisselle domestique



Conditionnement :

6 x 2 kg sachet PE

Code barre : 4007547 40300 0

Application :

Tous les lave-vaisselles sont équipés d'un adoucisseur d'eau (échangeur d'ions) intégré, qui retient les ions durs de calcium et de magnésium contenus dans l'eau, pour laisser de l'eau adoucie circuler dans la machine. Cela est nécessaire pour éviter que des traces de calcaire ne se déposent sur les verres et les couverts.

Si l'échangeur d'ions est saturé d'ions de calcium et de magnésium, sa capacité d'absorption doit être rétablie par régénération. On utilise pour cela du sel régénérant, qui permet d'échanger les ions de dureté, optimisant l'efficacité du lavage.

Emploi / Dosage :

Dès que le voyant s'allume, remplir le compartiment du sel régénérant, selon les indications du fabricant. Selon notre expérience, il y a des lave-vaisselles dont le voyant s'allume assez tard. Pour palier à cela, nous recommandons de remplir le bac régulièrement, même avant que le voyant ne s'allume. Dans le cas où le bac était entièrement vide, il faut attendre au moins deux heures avant de démarrer un cycle, pour que l'adoucisseur puisse se régénérer.

Le bon réglage de l'adoucisseur :

L'adoucisseur (échangeur d'ions) du lave-vaisselle doit être réglé sur 15 °df supplémentaires par rapport au niveau de dureté réel de l'eau. Pour cela, consulter le mode d'emploi du lave-vaisselle et notre Fiche Infos 'Réglage du lave-vaisselle' www.sonett.eu.

Composition :

Pur sel raffiné 100 %

Liste d'ingrédients selon

CE 648/2004 :

Sodium Chloride

Origine et propriétés des composants :

Le sel provient des mines ; il est ensuite broyé, dissout dans l'eau, puis se cristallise en formant de gros cristaux. C'est ainsi que les impuretés sont éliminées. La solution concentrée dans le bac à sel échange les ions de calcium et de magnésium qui sont liés contre les ions de sodium du sel régénérant, permettant ainsi à l'adoucisseur de fournir de l'eau adoucie.

Particularités du produit :

Le Sel régénérant est un gros sel de qualité alimentaire sans additif d'écoulement, sans colorant, ni autres additifs.

Certifications :

NCP, www.nature-care.cc

CSE, www.cse-label.org

Vegan Society, www.vegansociety.com

Données techniques :

Le sel de cuisine réagit pH neutre dans une solution aqueuse.

Écologie – Biodégradabilité :

Le sel est un composant naturel des eaux. Bien qu'il soit minéral et qu'il n'ait pas besoin d'être décomposé, il augmente légèrement la concentration de sel dans l'eau. Avec une eau moyennement dure, 40–50 g de sel sont évacués à chaque utilisation.

Emballage :

Sachet : PE

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Éco-Éponge



Conditionnement :

6 x pack de 2

Code barre : 4007547 60500 8

Emploi :

Éponge qui ne raye pas, adaptée également pour les verres fragiles, l'inox et les surfaces à effet lotus.

Composition :

Éponge 100 % Cellulose

Gratoir 60 % Sisal,

40 % PET recyclé

Colle Polyuréthane

Particularités du produit :

Une éponge à vaisselle, constituée majoritairement de fibres renouvelables et biodégradables en cellulose et sisal. Elle associe longévité et ergonomie.

Données techniques :

Éponge lavable jusqu'à 60 °C.

Emballage :

Bandeau : papier FSC

Carton d'emballage :

matière recyclée 100 %

Robinet

pour bidon de 5 et 10 litres
4007547 70000 0



Robinet

pour bidon de 20 litres
4007547 70018 9



Pompe

pour bidon de 5 et 10 litres
débit 30 ml, 4007547 70020 8



Pompe

pour bidon de 20 litres
débit 30 ml, 4007547 70160 1
pour bidon de 20 litres
débit 100 ml, 4007547 70170 0



Support mural

pour flacon pousoir 300 ml
Inox, 4007547 70100 7



Support mural

pour distributeur de mousse
200 ml
Inox, 4007547 70110 6



Distributeur mural

Commande au coude
1 litre, aluminium eloxidé,
fixation murale en plastique,
4007547 70120 5



Dévisseur de bouchon

pour bidons 5/10 et 20 litres
4007547 70090 1



Boule doseur

150 ml, graduation 20 ml
Polyuréthane thermoplastique
4007547 70200 4



Cuillère doseur

30 ml, graduation 5 ml
4007547 70220 2



Doseur en carton

pour la lessive en poudre
4007547 70230 1



Doseur en carton

pour la poudre lave-vaisselle
4007547 70240 0



Égouttoir

en inox, longueur :
60 cm 4007547 70050 5
80 cm 4007547 70060 4
100 cm 4007547 70070 3



60 cm

80 cm

100 cm

Fiches techniques

Informations distributeurs
DIN A 4, 4007547 70713 9



Dépliant Produits

Informations consommateurs
10,5 x 21 cm, 4007547 70703 0



Support pour Dépliant Produits

Pour Dépliant Sonett
4007547 70750 4



Sac en papier

34 x 22 x 10 cm
4007547 70280 6



Poster Sonett

DIN A 4
Avec réglettes de suspension
4007547 70733 7



Sonett GmbH
Mistelweg 1
88693 Deggenhausen
Tel +49(0)7555/9295-0
Fax +49(0)7555/9295-299
info@sonett.eu
www.sonett.eu

Entreprise

Sonett – un pionnier parmi les produits d'entretien et de lavage écologiques depuis 1977 2

Produits

Les Produits Sonett : des produits de lavage et d'entretien écologiques certifiés et contrôlés 3

La Qualité Sonett

Qualité Sonett 3
Charte de qualité Sonett 4
Les trois niveaux de qualité Sonett 5
Arguments de vente 8

Laver le linge

Produit lessive concentré en poudre . . . 10
Lessive liquide Lavande 11
Lessive liquide Color Menthe & Citrus . . 12
Adoucisseur 13
Blanchissant et Antitaches 13
Lessive laine et soie 14
Soin pour lainage 15
Assouplisseur 16
Spray détachant 16
Savon détachant au fiel 17
Savon détachant au fiel liquide 17
Vaporisateur d'amidon 18

Gamme Sensitive

Lessive liquide sensitive 19
Lessive Color sensitive 20
Lessive laine et soie sensitive 21
Savon sensitif 22
Nettoyant tout usage sensitif 22
Liquide vaisselle main sensitif 23

Soins pour le corps

Les Savons liquides Sonett 23
Savon Citrus 23
Savon Lavande 24
Savon Romarin 24
Savon Calendula 24
Savon à la Rose 24
Savon sensitif 25
Savon de Marseille 25

Produits pour enfants

Savon Mousse Calendula 26
BioBubbles / Bulles de savon bio 26

Produits d'entretien

Nettoyant tout usage 27
Nettoyant extra-puissant 27
Nettoyant Cuisine et Salle de Bain 28
Détartrant 28
Produit WC Cèdre-Citronnelle 29
Produit WC Menthe-Myrte 30
Produit pour vitres 30
Crème à récurer 31
Poudre à récurer 31
Savon noir liquide 32
Entretien pour sols 32

Désinfecter

Désinfectant pour mains 33
Désinfectant pour surfaces 34

Laver la vaisselle

Liquide vaisselle main Citrus 35
Liquide vaisselle main Calendula 35
Liquide vaisselle main sensitif 36
Pastilles pour lave-vaisselle 36
Poudre lave-vaisselle 37
Liquide de rinçage 38
Sel régénérant 39
Éco-Éponge 39

Accessoires et articles publicitaires 40



reddot design award



Notre nouveau Design a remporté les renommés prix internationaux 'Reddot Design Award et iF Design Award'. Un jury international a récompensé Sonett pour son design 'élegant et novateur, qui marque la tendance'. Design: Studio Lierl