

Fiche de données de sécurité
Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

SECTION 1: Identification de la substance ou du mélange et de la société ou de l'entreprise

• **1.1 Identifiant du produit**

• **Nom commercial:**

Lessive en feuilles

• **Numéro d'enregistrement:**

Aucune données disponibles.

• **Numéro UFI:**

6RE0-N064-100H-02X2

• **Autres moyens d'identification:**

Aucune données disponibles.

• **1.2 Usages pertinents identifiés de la substance ou du mélange et utilisations recommandées contre**

• **Application de la substance et du mélange:**

Usages consommateurs, nettoyage du la linge.

• **Usages recommandés contre:**

Aucune données disponible.

• **Raison pour laquelle les usages recommandés contre:**

Aucune données disponible.

• **1.3 Détails du fournisseur de la feuille de données de sécurité**

• **Fournisseur:**

Lightning Développement

Chemin du mas de l'air, 13440 Cabannes, France

Tél.: 0 0 3 3 9 5 1 5 2 3 2 9 3

• **Seul représentant/autre point de contact de l'UE:**

Aucune information disponible.

• **Des renseignements supplémentaires sont disponibles auprès de:**

Lightning Développement

haute couture colors.com

• **1.4 Numéro de téléphone d'urgence**

Tél.: 0033145425959

SECTION 2: Identification des dangers

• **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

• 2.1.1 Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008:

Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Procédure de classification
Irrite de la peau.2, H315	Méthode de calcul
Skin Sens. 1, H 317	Méthode de calcul
Barrage d'yeux. 1, H 318	Méthode de calcul
STOT SE 3, H335	Méthode de calcul
Aquatique chronique 3, H412	Méthode de calcul

• 2.1.2 Renseignements supplémentaires:

Pour le texte intégral des déclarations de danger et de danger de l'UE: voir la section 16.

• 2.2 Éléments d'étiquette

• Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008:

Le produit est étiqueté conformément au règlement CLP.

• Pictogrammes de danger:



GHS05 GHS07

• Mot de signal:

Danger

• Composantes d'étiquetage déterminant le danger:

Sulfate de dodécyle de sodium; Alkyl éthoxy polyglycosides; Cocamidopropyl bétaine

• Énoncés de danger:

H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une réaction cutanée allergique
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H335	Peut provoquer une irritation respiratoire

• Énoncé de précaution:

P101	Si un conseil médical est nécessaire, gardez un contenant ou une étiquette de produit à la main.
P102	Gardez hors de portée des enfants.
P103	Lisez attentivement et suivez toutes les instructions.
P264	Laver soigneusement les mains et le visage après le manutention.
P271	Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Portez des gants de protection/protection des yeux/protection du visage.
P305 + P351 + P338 + P310	SI DANS LES YEUX: Rincer avec prudence avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appelez immédiatement un CENTRE POISON ou un médecin.
P405	Gardez sous clés.
P501	Éliminer le contenu/conteneur conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

• Éléments d'étiquette supplémentaires:

Contient: Protéase.

• 2.3 Autres dangers

Aucun des ingrédients ($\geq 0,1\%$) ne satisfait aux critères de PBT/vPvB conformément à l'annexe XIII.

Aucun des ingrédients ($\geq 0,1\%$) n'est identifié comme ayant des propriétés perturbantes endocriniennes conformément au règlement (UE) 2017/2100.

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

• 3.1 Substance

Non applicable

• 3.2 Mélanges

• Description du mélange:

Lessive en feuilles

Ingrédients:

Substance	Numéro CAS	Index No.	Numéro CE	P/P, %	Classification CLP	SCL/M-factor/ATE
Dodécyl de sodium Sulfate de la mer	151-21-3	-	205-788-1	10-40	Flamme. Sol. 2, H228 Tox aigu. 4, H302 Irrite de la peau. 2, barrage d'œil H315. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatique Chronique 3, H412	ATE (oral) = 1228 mg/kg Barrage d'yeux. 1, H318: C ≥ 10% Irrite de la peau. 2, H315: C ≥ 20% Irrite de l'œil. 2, H319: 5% ≤ C < 10%
Alcool polyvinylique	9002-89-5	-	-	5-15	Aucun	-
Amidon de maïs comestible	9005-25-8	-	232-679-6	5-15	Aucun	-
De l'eau	7732-18-5	-	231-791-2	3-10	Aucun	-
Glycérine	56-81-5	-	200-289-5	1-10	Aucun	-
Alkyl éthoxy polyglycosides	1654752-70-1	-	-	1-10	Barrage d'yeux. 1, H 318	-
Poly(laurylglucoside)-7	110615-47-9	-	-	1-5	Irrite de la peau. 2, barrage d'œil H315. 1, H 318	-
Cocamidopropyl Bétaïne	61789-40-0	-	263-058-8	1-5	Irrite de la peau. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Irrite des yeux. 2, H319 Aquatique Chronique 3, H412	-
Oxyde de lauramidopropylamine	61792-31-2	-	263-218-7	1-5	Toxicométrie aiguë. 4, H302 Irrite de la peau. 2, barrage d'œil H315. 1, H318 Aquatique Aiguë 1, H400 Aquatique chronique 2, H411	ATE (oral) = 500 mg/kg M = 1
Citrate de trisodium	6132-04-3	-	-	1-5	Aucun	-
Cacao glycérélique PEG- 7	68201-46-7	-	-	1-5	Aucun	-

Fiche de données de sécurité
Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

<i>Acides gras, C12-18, α-sulfo, esters de 1-Me, sels de sodium</i>	85681-86-3	-	288-224-7	1-5	<i>Irrite de la peau. 2, barrage d'œil H315. 1, H 318</i>	-
<i>Cocamidopropyl hydroxysultaine</i>	68139-30-0	-	268-761-3	1-5	<i>Irrite de l'œil. 2, H319 Aquatique Aiguë 1,</i>	<i>M = 1</i>

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

					H400 Aquatique chronique 2, H411	
Huile de feuilles de Camellia sinensis	68916-73-4	-	-	0.1-5	Aucun	-
Diacétate de glutamate de tétrasodium	51981-21-6	-	257-573-7	0.1-3	Aucun	-
Bicarbonate de sodium	144-55-8	-	205-633-8	0.1-3	Aucun	-
Acide citrique	77-92-9	607-750-00-3	201-069-1	0.1-1	Irrite de l'œil. 2, H319 STOT SE 3, H335	Irrite de l'œil. 2, H319: C ≥ 20%
Saponines	8047-15-2	-	232-462-6	0.1-1	Irrite de l'œil. 2, H319 STOT SE 3, H335	-
Saponines, Quillaja saponaria	74499-23-3	-	-	0.1-1	Aucun	-
Helianthus annuus Huile de graines	8001-21-6	-	232-273-9	0.1-1	Aucun	-
Protéase	9014-01-1	647-012-00-8	232-752-2	0.1-1	Toxicométrie aiguë. 4, H302 irrite cutanée 2, H315 barrage oculaire. 1, H318 Resp. Sénateurs. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatique Aiguë 1, H400 Aquatique chronique 2, H411	ATE (oral) = 1800 mg/kg M = 1

Informations supplémentaires:

Le texte intégral des déclarations H, voir la section 16.

Fiche de données de sécurité
Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

SECTION 4: Mesures de premiers soins

· 4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseils généraux:

Si un conseil médical est nécessaire, doisez un contenant ou une étiquette de produit à la main.

Après inhalation:

Enlevez la personne à l'air frais et gardez à l'aise pour respirer.

Appelez un CENTRE POISON/médecin/si vous vous sentez mal.

Après contact avec la peau:

Laver avec beaucoup de savon et d'eau.

Si une irritation cutanée ou une éruption cutanée survient: Obtenez un conseil médical.

Après contact visuel:

Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes.

Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.

Continuez à rincer.

Appelez immédiatement un CENTRE POISON ou un médecin.

Fiche de données de sécurité **Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008**

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

Après avaler:

Rincer la bouche.

Appelez un CENTRE POISON/un médecin si vous vous sentez mal à l'aise.

• 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés:

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

Cause de graves dommages oculaires.

Peut provoquer une irritation respiratoire.

• 4.3 Indication de toute soins médicaux immédiats et de traitement spécial nécessaires:

Traitement en fonction des symptômes, aucun médicament spécifique connu.

SECTION 5: Mesures de lutte contre les incendies

• 5.1 Support d'extinction

• Agents d'extinction appropriés:

Utilisez le CO₂, la poudre chimique, le pulvérisateur d'eau ou la mousse résistante à l'alcool pour éteindre.

• Support d'extinction inapproprié:

Eau à jet complet.

• 5.2 Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange:

Peut produire des poussières irritantes ou allergiques dans l'air sous feu.

• 5.3 Conseils pour les pompiers

Équipement de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé (conformément à la norme EN 133).

SECTION 6: Mesures de libération accidentelle

• 6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

• 6.1.1 Pour le personnel non d'urgence

Équipement de protection:

Gants de protection/protection des yeux/protection du visage et protection respiratoire.

Procédures d'urgence:

Assurer une bonne ventilation.

Porter des gants de protection/protection des yeux et protection du visage et de la respiration.

Évitez le contact avec la peau et les yeux.

Évitez de respirer de la poussière.

Évitez de rejeter dans l'environnement.

• 6.1.2 Pour les intervenants d'urgence

Équipement de protection individuelle:

Gants de protection/protection des yeux/protection du visage et protection respiratoire.

• 6.2 Précautions environnementales:

Si vous le faites, évitez de nouvelles fuites ou déversements.

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

Eviter que les déversements pénètrent dans les drains, les égouts, le sous-sol ou les zones confinées.

Si le déversement contamine les rivières, les lacs ou les drains, informer les autorités respectives.

• **6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage:**

Récupérer mécaniquement avec des gants de protection.

Assurer une bonne ventilation.

Éliminer les matières contaminées comme déchets conformément au point 13.

• **6.4 Référence à d'autres sections:**

Voir la section 7 pour obtenir des renseignements sur la transmission sûre.

Voir la section 8 pour obtenir des renseignements sur les équipements de protection personnelle.

Voir la section 13 pour l'élimination en formation.

SECTION 7: Manutention et stockage

• **7.1 Précautions pour une manipulation sûre:**

Lisez attentivement et suivez toutes les instructions.

Assurer une bonne ventilation/époussemment au lieu de travail.

Évitez de respirer de la poussière.

Utilisez un dispositif de protection respiratoire contre l'effet de la poussière.

Évitez le contact avec la peau et les yeux.

Évitez de rejeter dans l'environnement.

• **Information sur la protection contre les incendies et les explosions:**

Mesures normales de protection contre les incendies.

• **7.2 Conditions de stockage sûr, y compris toute non-compatibilité**

• **Exigences à satisfaire par les stocks et les récepteurs:**

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

• **Renseignements sur le stockage dans un stockage commun:**

Gardez hors de portée des enfants.

• **Des renseignements supplémentaires sur les conditions de stockage:**

Magasin verrouillé.

• **Classe de stockage:**

13.

• **7.3 Usage(s) finales particulières:**

Voir la section 1.2.

SECTION 8: Contrôles d'exposition/protection personnelle

• **8.1 Paramètres de contrôle**

• **Ingrédients ayant des valeurs limites qui nécessitent un suivi sur le lieu de travail:**

Le pays	Valeur limite-huit heures	Valeur limite-court terme
9005-25-8 Amidon		
Belgique	10 mg/m ³	-

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles			
Irlande		10 mg/m³ fraction inhalable; 4 mg/m³ Fraction respirable	-
Espagne		10 mg/m³ aérosol inhalable;	-
Royaume-Uni		10 mg/m³ fraction inhalable; 4 mg/m³ Fraction respirable	-
56-81-5 Glycérine			
Belgique		10 mg/m³	-
Finlande		20 mg/m³	-
France		1 0 m g / m ³	-
Allemagne (DFG)		200 mg/m³ fraction inhalable	400 mg/m³ fraction inhalable; 15 minutes moyennes
Irlande		10 mg/m³	-
Pologne		1 0 m g / m ³	-
Espagne		10 mg/m³	-
Royaume-Uni		10 mg/m³	-
77-92-9 Acide citrique			
Allemagne (DFG)		2 mg/m³ Fraction inhalable et vapeur	4 mg/m³ fraction inhalable et vapeur; 15 minutes moyennes
• DNELs:			
Type DNEL		Valeur du travailleur DNEL	Valeur du consommateur DNEL
151-21-3 Dodecyl sulfate de sodium			
Effets systémiques	Exposition à long terme, par inhalation	285 mg/m³	85 mg/m³
	Exposition à long terme, cutanée	4060 mg/kg de poids corporel/jour	2440 mg/kg de poids corporel/jour
	Exposition à long terme, orale	-	24 mg/kg de poids corporel/jour
56-81-5 Glycérine			
Effets locaux	Longue durée, inhalation	56 mg/m³	33 mg/m³
	Exposition à long terme, cutanée	10 mg/kg de poids corporel/jour	5 mg/kg de poids corporel/jour
• PNEC:			
Type PNEC		Valeur de	
151-21-3 Dodecyl sulfate de sodium			
Eau douce		176 µg/L	
Rejets intermittents (eau douce)		55 µg/L	
Eau marine		17,6 µg/L	
Station d'épuration (STP)		.351 mg/L	
Sédiments (eau douce)		.976 mg/kg sédiments pdw	
Sédiments (eau marine)		697 µg/kg de sédiments p.d.	
56-81-5 Glycérine			
Eau douce		885 µg/L	
Rejets intermittents (eau douce)		.858 mg/L	
Eau marine		88,5 µg/L	
Station d'épuration (STP)		1 g/L	
Sédiments (eau douce)		.33 mg/kg de sédiments dw	
Sédiments (eau marine)		330 µg/kg sédimentp.dw	
77-92-9 Acide citrique			

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

Eau douce	440 µg/L
Eau marine	44 µg/L
Station d'épuration (STP)	1 g/L
Sédiments (eau douce)	34,6 mg/kg de sédiments dw
Sédiments (eau marine)	3,46 mg/kg de sédiments dw

• Renseignements supplémentaires:

Les listes valides pendant le marquage ont été utilisées comme base.

• 8.2 Contrôles d'exposition

• Sur la base de la composition indiquée à la section 3, les mesures suivantes sont suggérées pour la mesure de sécurité au travail. • Contrôles d'ingénierie appropriés:

Manifester conformément à de bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

Voir la section 7 pour obtenir des renseignements sur la conception des installations techniques.

• Équipement de protection individuelle

• Protection des yeux et du visage:



Lunettes de sécurité

Lunettes de protection avec boucliers latéraux.

• Protection de la peau

• Protection des mains:



Gants de protection

Gants en caoutchouc butyle Caoutchouc néoprène™, caoutchouc nitrile (épaisseur > 0,11 mm; temps de percée jusqu'à 480 minutes).

• Autres protections de la peau:

Les gants, bottes, bodysuit sont recommandés.

• Protection respiratoire:

Un masque à poussière est nécessaire.

• Dangers thermiques:

Non requis dans les conditions d'utilisation normales.

Pour les applications industrielles, la protection suivante est nécessaire:

Les gants, les bottes, les maillots et autres équipements de protection individuelle doivent être ignifuges et pas conducteurs de chaleur.

• Contrôles de l'exposition environnementale:

Les mesures de contrôle doivent être prises conformément à la législation communautaire en matière de protection de l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

• 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

• État physique	2 fr > Solid
• Couleur	Blanc.
• Seuil d'odeur et d'odeur	Odeur normale de matière première
• Point de fusion/point de congélation (ou point/plage de ramollissement)	Non déterminé

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles	
• Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition	100 °C (eau)
• Inflammabilité	Pas solide inflammable.
• Limites inférieures et supérieures d'explosion	Non déterminé
• Point d'éclairage	Non applicable
• Température d'allumage automatique	Non déterminé
• Température de décomposition	380 °C (Dodecyl sulfate de sodium)
• pH	8-10 (20°C, 10% solution d'eau)
• Viscosité cinématique (mm ² /s)	Non applicable
• Solubilité	Soluble dans l'eau
• Coefficient de partition n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé
• Pression de vapeur	Non déterminé
• Densité et/ou densité relative	Non déterminé
• Densité relative de la vapeur	Non déterminé
• Caractéristiques des particules	Non déterminé
9.2 Autres renseignements	
9.2.1 Renseignements concernant les classes de danger physique:	
• Explosifs	Non applicable
• Gaz inflammables	Non applicable
• Aérosols	Non applicable
• Gaz oxydant	Non applicable
• Gaz sous pression	Non applicable
• Liquides inflammables	Non applicable
• Solides inflammables	Non applicable
• Substances et mélanges auto-réactifs	Non applicable
• Liquides pyrophoriques	Non applicable
• Solides pyrophoriques	Non applicable
• Substances et mélanges autochauffants	Non applicable
• Substances et mélanges qui émettent des gaz inflammables en contact avec l'eau	Non applicable
• Liquides oxydants	Non applicable
• Oxydant les solides	Non applicable
• Peroxydes organiques	Non applicable
• Corrosif pour les métaux	Non applicable
• Explosifs désensibilisés	Non applicable
9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité	
• Sensibilité mécanique	Non applicable
• Température de polymérisation auto-accélération	Non applicable
• Formation de mélanges explosibles de poussière/air	Non applicable
• Réserve acide/alcaline	Non applicable
• Taux d'évaporation	Non applicable
• Miscibilité	Non applicable
• Conductivité	Non applicable
• Corrosivité	Non applicable

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

• Groupe gaz	Non applicable
• Potentiel redox	Non applicable
• Potentiel de formation radicale	Non applicable
• Propriétés photocatalytiques	Non applicable
• Autres paramètres physiques et chimiques	Non déterminé

SECTION 10: Stabilité et réactivité

• **10.1 Réactivité:**

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

• **10.2 Stabilité chimique:**

Sous stockage à températures ambiantes normales, le produit est stable.

• **10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

Aucune réaction dangereuse connue.

• **10.4 Conditions à éviter:**

Température élevée et flamme.

• **10.5 Matériaux incompatibles:**

Acides forts, agents oxydants et substance inflammable.

• **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Ne se décompose pas lorsqu'elle est utilisée pour des usages prévus.

SECTION 11: Information toxicologique

• **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

• **Toxicité aiguë:**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Valeurs de LD50/LC50 pertinentes pour la classification:

151-21-3 Dodecyl sulfate de sodium

Le Rat	LD50-LC50	1228 mg/kg
	inhalation orale	> 3900 mg/m ³

9002-89-5 Alcool polyvinylique

Le Rat	LD50-oral	23854 mg/kg
La souris	LD50-oral	14700 mg/kg

56-81-5 Glycérine

Le Rat	LD50-oral	12600 mg/kg
La souris	LD50-oral	4090 mg/kg
Le lapin	LD50-oral	27000 mg/kg
	LD50-peau	> 10000 mg/kg

Remarque: Toutes les données ci-dessus proviennent de la littérature.

• **Corrosion/irritation de la peau:**

Provoque une irritation cutanée.

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

• **Dommages/irritation graves des yeux:**

Cause de graves dommages oculaires.

• **Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Peut provoquer une réaction cutanée allergique.

• **Mutagénicité des cellules germinales:**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

• **Cancérogène:**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

• **Toxicité reproductive:**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

• **STOT-exposition unique:**

Peut provoquer une irritation respiratoire

• **STOT-exposition répétée:**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

• **Danger d'aspiration:**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

11.2 Renseignements sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbantes endocriniennes:

Aucun des ingrédients ($\geq 0,1\%$) n'est considéré comme ayant des propriétés perturbantes endocriniennes par rapport à l'homme, car aucun d'eux n satisfait aux critères énoncés à la section A du règlement (UE) n° 2017/2100.

11.2.2 Autres renseignements:

Aucune autre information pertinente connue sur les effets néfastes sur la santé.

SECTION 12: Information écologique

• 12.1 Toxicité

Valeurs LC50/EC50/NOEC pertinentes pour la classification:

151-21-3 Dodecyl sulfate de sodium

Toxicité à court terme pour les poissons

LC50 (4 jours) 29 mg/L

Toxicité à Long terme pour les poissons

Effet de réduction non nécessaire (42 jours) 1,357 mg/L

Toxicité à court terme pour les invertébrés aquatiques

LC50 (48 h) 3,15 à 5,55 mg/L

Toxicité à Long terme pour les invertébrés aquatiques

EEC NOT (7 jours) 880-1 200 µg/L

Toxicité pour les algues aquatiques et les cyanobactéries

EC50 (72 h) 53-120 mg/L

Effet de réduction non nécessaire (72 h) 30 mg/L

61789-40-0 Cocamidopropylbétaine

Toxicité à court terme pour les poissons

LC50 (4 jours) 2 mg/L

Toxicité à court terme pour les invertébrés aquatiques

EC50 (48 h) 6,4 mg/L

Toxicité à Long terme pour les invertébrés aquatiques

Effet NOE (21 jours) 900 µg/L

Toxicité pour les algues aquatiques et les

EC50 (48 h) 30 mg/L

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

Toxicité pour les micro-organismes	EC50 (16 h) 3 g/L
56-81-5 Glycérine	
Toxicité à court terme pour les poissons	LC50 (4 jours) 54 g/L
Toxicité à court terme pour les invertébrés aquatiques	EC50 (24 h) 10 g/L

• 12.2 Persistance et dégradabilité:

151-21-3	Dodecyl sulfate de sodium	Biodégradable facilement selon les critères de l'OCDE: 95% après 28 jours en base au CO ₂ évolution (OCDE 301 B).
61789-40-0	Cocamidopropylbétaine	Facilement biodégradable dans l'eau
56-81-5	Glycérine	Facilement biodégradable dans l'eau

• 12.3 Potentiel bio-accumulatif:

151-21-3	Dodecyl sulfate de sodium	Pow de log = -2,03
61789-40-0	Cocamidopropylbétaine	Pow de log = -1,28
56-81-5	Glycérine	Pow de log = -1,75

• 12.4 Mobilité dans le sol:

151-21-3	Dodecyl sulfate de sodium	Log Koc = 2,5-2,65
61789-40-0	Cocamidopropylbétaine	Log Koc = 1,812

• 12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et des vPvB:

Ce mélange ne contient aucune substance ($\geq 0,1\%$) qui est évaluée comme un PBT ou un vPvB.

• 12.6 Propriétés perturbantes endocriniennes:

Aucun des ingrédients ($\geq 0,1\%$) n'est considéré comme ayant des propriétés perturbantes endocriniennes par rapport aux organismes non cibles, car aucun d'eux n satisfait aux critères énoncés à l'article B du règlement (UE) n° 2017/2100.

• 12.7 Autres effets indésirables:

Aucun autre effet indésirable connu.

• 12.8 Information écologique supplémentaire

• Notes générales:

WGK2 (Règlement allemand) (auto-évaluation): danger pour les eaux.

Ne laissez pas le produit atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les systèmes d'égouts.

SECTION 13: Envisagement de la disposition

• 13.1 Méthodes de traitement des déchets

• Recommandation:

Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

• 13.2 Emballage non nettoyé

• Recommandation:

Éliminer le contenu/conteneur conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

SECTION 14: Renseignements sur le transport

ADR/RID/ADN

Ce produit n'est pas soumis à ADR/RID/ADN.

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

IATA-DGR (63e)	Ce produit n'est pas soumis à l'IATA-DGR.
OMI/GMI (40-20)	Ce produit n'est pas soumis au code IMO/IMDG.

SECTION 15: Renseignements réglementaires

• **15.1 Réglementations et lois sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

• **MAK (concentration maximale en milieu de travail en Allemagne):**

Aucun des ingrédients n'est indiqué

• **Directive 2012/18/UE**

• **Substances dangereuses nommées-ANNEXE I:**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Seveso catégorie:**

Non applicable

• **Quantité admissible (tonnes) pour l'application des exigences de niveau inférieur:**

Non applicable

• **Quantité admissible (tonnes) pour l'application des exigences de niveau supérieur:**

Non applicable

• **Réglementations nationales.**

• **Catégorie de risque d'eau:**

WGK2 (Règlement allemand) (auto-évaluation): danger pour les eaux.

• **Autres règlements, restrictions et règlements prohibitifs**

• **SVSC Liste des candidats au règlement REACH Annexe XIV Autorisation:**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Règlement REACH Annexe XVII Restriction:**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **Règlement REACH Annexe XIV Liste d'autorisations:**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité des produits chimiques n'a pas été effectuée.

SECTION 16: Autres renseignements

• **16.1 Indication des changements:**

Aucun.

16.2 Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses par Route).

IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses.

IATA: Association internationale du transport aérien.

CAS: Chemical Abstracts Service (division de la American Chemical Society)

DNEL: niveau dérivé sans effet (REACH)

PNEC: Concentration sans effet prévue (REACH)

PBT: persistant, bio-accumulatif et toxique

vPvB: très persistant et très bio-accumulatif

Fiche de données de sécurité

Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

SVHC: Substance très préoccupante

LD50: Dose létale, 50%

LC50: concentration létale, 50%

EC50: Concentration d'effet maximal, 50%

Effet NOE: Aucune concentration d'effet observée

Flamme. Sol. 2: Solid inflammable, catégorie de danger 2

Toxicométrie aiguë. 4: Toxicité aiguë-orale, catégorie de danger 4

Irrite de la peau. 2: Corrosion/irritation de la peau, catégorie de danger 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation de la peau, catégorie de danger 1

Irrite de l'œil. 2: Dommages/irritation oculaire, catégorie de danger 2

Barrage d'yeux. 1: Dommages/irritation oculaire, catégorie de danger 1

Rép. Sénateurs. 1: Sensibilisation respiratoire, catégorie de danger 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique des organes cibles après une seule exposition, catégorie de danger 3

Aguë aquatique 1: Risque aquatique à court terme (aigu), catégorie de risque 1

Aquatique chronique 1: Risque aquatique à long terme (chronique), catégorie de risque 1

Aquatique chronique 2: Risque aquatique à long terme (chronique), catégorie de risque 2

Aquatique chronique 3: Dangereux pour l'environnement aquatique-toxique chronique, catégorie de danger 3

• 16.3 Références et sources de données clés de la littérature:

<https://echa.europa.eu/>

<https://chem.nlm.nih.gov/government/>

<https://www.osha.europa.eu/government/>

<http://www.unec.org/organisation/>

<http://www.je.suis.org/organisation/>

<https://www.dguv.de/>

<https://epa.gov/le-gouvernement/nz/>

<http://www.ilo.org/organisation/>

<https://www.phmsa.gov/point-gouvernement/>

• 16.4 Classification des mélanges et méthode d'évaluation usée conformément au règlement (CE) 1207/2008 [CLP]:

Voir la section 2.1 (classification).

• 16.5 Phrases pertinentes de l'EUH (numéro et texte intégral):

H228 Solid inflammable

H302 Néfaste si elle est avalée

H315 provoque une irritation cutanée

H317 Peut provoquer une réaction cutanée allergique

H318 provoque de graves lésions oculaires

H319 provoque une irritation oculaire grave

H334 Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires si inhalé

H335 Peut provoquer une irritation respiratoire

H400 Très toxique pour la vie aquatique

H410 Très toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

H411 Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables

H412 Nocifs pour la vie aquatique avec des effets durables

• 16.6 Conseils de formation:

Fiche de données de sécurité
Règlement (CE) No. 1907/2006 et 1272/2008

Date d'impression: 24 septembre 2022 Numéro de version: 1.0 Révision: 24 septembre 2022

Nom commercial: Lessive en feuilles

< 2 fr > Workers have been trained in general and specific aspects of the safe work procedures for this chemical for workers. 2 fr > Workers need to be facilmente capable to understand guidelines and directives for safe work with this chemical. Les Instructions, les lignes directrices et les documents légalement exigés doivent être disponibles pour les travailleurs dans un langage facile à comprendre.

2 fr > · 16.7 Details:

2 > fr > Contenu dan format de SDS ini adalah conforme dengan Regulation (EC) No 1907/2006, Regulation (EU) No 2020/878 modified Regulation (EU) No 1272/2008.

RÉNÉGATION DE RÉPONSABILITÉ:

Les informations contenues dans cette DSD ont été obtenues de sources que nous estimons fiables. Cependant, les informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, concernant leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit ne sont pas de notre contrôle et peuvent être au-delà de notre connaissance. Pour cette raison et pour d'autres raisons, nous ne nous assumons pas de responsabilité et nous ne nous excluons expressément de la responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant ou liées à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Ce SDS a été préparé et doit être utilisé uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant dans un autre produit, ces informations sur le SDS peuvent ne pas être applicables.

*

Fiche de données de sécurité de fin