

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 31/10/2023 Date de révision: 31/10/2023 Version: 2.00

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

# 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : Dr. Beckmann Feuilles Magiques® Lessive en feuilles L'éclatante

UFI : 3AHD-E0NJ-800E-RH95 Code du produit : GTIN: 4008455576510

 $N^{\circ}$  d'ordonnance : 045-23 Type de produit : Détergent

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Utilisation de la substance/mélange : Produit de nettoyage spécial

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

# 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant/fournisseur

delta pronatura GmbH Kurt-Schumacher-Ring 15-17

63329 Egelsbach

Germany

T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

#### Distributeur

delta pronatura France

165 avenue du Général de Gaulle

F-33160 Saint Médard en Jalles

France

T +33 (0)5 47 50 11 17 - F +33 (0)5 47 50 11 29

info@delta-pronatura.fr

# 1.4. Numéro d'appel d'urgence

9	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet
			d'obtenir les
			coordonnées de
			tous les centres
			Anti-
			poison Français.
			Ces centres anti-
			poison et de
			toxicovigilance
			fournissent une aide
			médicale gratuite
			(hors coût
			d'appel), 24 heures
			sur 24 et 7 jours sur
			7.
	Organisme/Société ORFILA		

#### Adresse e-mail de la personne compétente:

sds@kft.de

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H412

catégorie 3

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)

GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Contient : sulfate de sodium et de dodécyle; Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et

alcenes en C14-16, sels de sodium; alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés

Mentions de danger (CLP) : H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338 - 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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

P501 - Éliminer le contenu, le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

Phrases EUH : EUH208 - Contient PAPAIN, ISOEUGENOL. Peut produire une réaction allergique.

Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

# 2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Composant	
sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-3)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcenes en C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
méthanol (67-56-1)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés (157627-86-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
papaïne (9001-73-4)	PBT: pas encore évalué
	vPvB: pas encore évalué
isoeugénol (97-54-1)	PBT: pas encore évalué
	vPvB: pas encore évalué

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

Composant	
méthanol(67-56-1)	La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59,
	paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système
	endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système
	endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE)
	2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

# 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
sulfate de sodium et de dodécyle	N° CAS: 151-21-3 N° CE: 205-788-1 N° REACH: 01-2119489461- 32-xxxx	≥ 25 - < 50	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1200 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcenes en C14-16, sels de sodium	N° CAS: 68439-57-6 N° REACH: 01-2119513401- 57-xxxx	≥ 10 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés	N° CAS: 157627-86-6	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
méthanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X	≥ 0,25 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=300 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 3 (par inhalation : vapeurs), H331 (ATE=3 mg/l/4h) STOT SE 1, H370
papaïne	N° CAS: 9001-73-4 N° CE: 232-627-2 N° Index: 647-007-00-0	≥ 0,25 - < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335
isoeugénol	N° CAS: 97-54-1 N° CE: 202-590-7 N° Index: 604-094-00-X	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques (%)
sulfate de sodium et de dodécyle	N° CAS: 151-21-3	(10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2, H319
	N° CE: 205-788-1	(20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
	N° REACH: 01-2119489461-	
	32-xxxx	
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et	N° CAS: 68439-57-6	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315
alcenes en C14-16, sels de sodium	N° REACH: 01-2119513401-	(5 < C ≤ 38) Eye Irrit. 2, H319
	57-xxxx	(38 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
méthanol	N° CAS: 67-56-1	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371
	N° CE: 200-659-6	(10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370
	N° Index: 603-001-00-X	
isoeugénol	N° CAS: 97-54-1	(0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
	N° CE: 202-590-7	
	N° Index: 604-094-00-X	

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

# 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général		Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes p	persistent	faire appel à un médecin
i iciliicio odilio gericiai	•	Dans todo los das de dodte, da bien si des symptomes p		, iano appor a ari incaconi.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin. Appeler un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation

cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : 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 médecin.: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation.

Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

# 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

Premiers soins après ingestion

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

# 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau pulvérisée.

Poudre sèche. Mousse.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

# 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

Dioxyde de soufre.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours

d'eau. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

31/10/2023 (Date de révision) FR - fr 4/15

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se

reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Eviter la pénétration dans le sous-sol. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat

pour élimination.

Autres informations : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Précautions à prendre pour la manipulation. Voir rubrique 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans

dange

Mesures d'hygiène

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection

individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

# 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Indications concernant le stockage commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

méthanol (67-56-1)			
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)			
Nom local	Methanol		
IOEL TWA	260 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	200 ppm		
Remarque	Skin		
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC		
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Méthanol (alcool méthylique)		
VME (OEL TWA)	260 mg/m³		
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm		
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m³		
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm		

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Remarque	Valeurs règlementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une	
	circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée	
Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487;	
	Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)	

# Valeurs limites d'exposition pour les autres composants

glycérine (56-81-5)		
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Glycérine (aérosols de)	
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Remarque	Valeurs recommandées/admises	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# 8.1.4. DNEL et PNEC

6.1.4. DNEL et PNEC			
sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-3)			
DNEL/DMEL (Travailleurs)			
A long terme - effets systémiques, cutanée	4060 mg/kg de poids corporel/jour		
A long terme - effets systémiques, inhalation	285 mg/m³		
DNEL/DMEL (Population générale)	·		
A long terme - effets systémiques,orale	24 mg/kg de poids corporel/jour		
A long terme - effets systémiques, inhalation	85 mg/m³		
A long terme - effets systémiques, cutanée	2440 mg/kg de poids corporel/jour		
PNEC (Eau)	·		
PNEC aqua (eau douce)	0,176 mg/l		
PNEC aqua (eau de mer)	0,018 mg/l		
PNEC (Sédiments)	·		
PNEC sédiments (eau douce)	6,97 mg/kg poids sec		
PNEC sédiments (eau de mer)	0,697 mg/kg poids sec		
PNEC (Sol)			
PNEC sol	1,29 mg/kg poids sec		
PNEC (STP)			
PNEC station d'épuration	1,35 mg/l		
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcenes en C14-16, sels de sodium (68439-57-6)			
DNEL/DMEL (Travailleurs)			
A long terme - effets systémiques, cutanée	2158,33 mg/kg de poids corporel/jour		
A long terme - effets systémiques, inhalation	152,22 mg/m³		
DNEL/DMEL (Population générale)	·		
A long terme - effets systémiques,orale	12,95 mg/kg de poids corporel/jour		
A long terme - effets systémiques, inhalation	45,04 mg/m³		
A long terme - effets systémiques, cutanée	1295 mg/kg de poids corporel/jour		
PNEC (Eau)	·		
PNEC aqua (eau douce)	0,024 mg/l		
PNEC aqua (eau de mer)	0,002 mg/l		
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,02 mg/l		
PNEC (Sédiments)	·		
PNEC sédiments (eau douce)	0,767 mg/kg poids sec		
PNEC sédiments (eau de mer)	0,077 mg/kg poids sec		
PNEC (Sol)	•		
PNEC sol	1,21 mg/kg poids sec		
PNEC (STP)	<u> </u>		
PNEC station d'épuration	4 mg/l		

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

méthanol (67-56-1)		
DNEL/DMEL (Travailleurs)		
Aiguë - effets systémiques, cutanée	20 mg/kg de poids corporel/jour	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	130 mg/m³	
Aiguë - effets locaux, inhalation	130 mg/m³	
A long terme - effets systémiques, cutanée	20 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques, inhalation	130 mg/m³	
A long terme - effets locaux, inhalation	130 mg/m³	
DNEL/DMEL (Population générale)		
Aiguë - effets systémiques, cutanée	4 mg/kg de poids corporel	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	26 mg/m³	
Aiguë - effets systémiques, orale	4 mg/kg de poids corporel	
Aiguë - effets locaux, inhalation	26 mg/m³	
A long terme - effets systémiques,orale	4 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques, inhalation	26 mg/m³	
A long terme - effets systémiques, cutanée	4 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets locaux, inhalation	26 mg/m³	

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Si dégagement de poussières: lunettes de protection. ISO 16321-1. Porter des lunettes de sécurité bien fermées. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. EN ISO 13688

#### Protection des mains:

Gants de protection résistants aux produits chimiques. Caoutchouc nitrile. ISO 374-1. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Dégagement de poussières: masque antipoussière. Filtre anti-particule. P2. EN 143. La protection respiratoire est à utiliser dans le seul but de maîtriser le risque demeurant lors de tâches brèves, si toutes les mesures pratiquement réalisables visant à la réduction des risques à la source de danger ont été respectées, mise en retrait et/ou aspiration locale, par ex.

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

# Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

# **Autres informations:**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après toute manipulation. Les indications ci-dessus aux équipements de protection se réfèrent à l'utilisation commerciale de quantités plus grandes.

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide Couleur : rouge. Odeur : Fraiche. Seuil olfactif Pas disponible Point de fusion Pas disponible Point de congélation : Non applicable Point d'ébullition Pas disponible Inflammabilité : Pas disponible

Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif. Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Propriétés comburantes : Non comburant.
Limite inférieure d'explosion : Non applicable
Limite supérieure d'explosion : Non applicable
Point d'éclair : Non applicable
Température d'auto-inflammation : Non applicable
Température de décomposition : Pas disponible

pH : 9,6 Concentration de la solution de pH : 10 %

Viscosité, cinématique : Non applicable Viscosité, dynamique : Non applicable Solubilité : Eau: Soluble Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible : Non applicable Pression de vapeur Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible Masse volumique : Pas disponible Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Non applicable Taille d'une particule : Pas disponible

#### 9.2. Autres informations

# 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Non applicable

butylique=1)

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

# 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

# 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

# 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

31/10/2023 (Date de révision) FR - fr 8/15

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1. Informations sur les classes de dange	er telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008
Γoxicité aiguë (orale)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)
Toxicité aiguë (cutanée)	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
Toxicité aiguë (Inhalation)	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
Dr. Beckmann Feuilles Magiques® Lessiv	• •
ETA CLP (voie orale)	> 2000 mg/kg de poids corporel
sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-	3)
DL50 orale rat	1200 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 401)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402)
méthanol (67-56-1)	
DL50 orale	1187 – 2769 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	128,2 mg/l/4h
alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, ét	hoxylés (157627-86-6)
DL50 orale rat	500 – 2000 mg/kg de poids corporel (Données tirées des études)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée. pH: 9,6
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque de graves lésions des yeux. pH: 9,6
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
Mutagénicité sur les cellules germinales	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
Cancérogénicité	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
méthanol (67-56-1)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	466 – 529 mg/kg de poids corporel
Toxicité pour la reproduction	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
Foxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)
méthanol (67-56-1)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Risque avéré d'effets graves pour les organes (nerf optique, système nerveux central).
papaïne (9001-73-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
Foxicité spécifique pour certains organes cibles STOT) (exposition répétée)	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont paremplis)</li> </ul>
Danger par aspiration	: Non classé (Non pertinent)
Dr. Beckmann Feuilles Magiques® Lessiv	, , ,
Viscosité, cinématique	Non applicable

# 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

31/10/2023 (Date de révision) FR - fr 9/15

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(chronique)

sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-3)		
CL50 - Poisson [1] 29 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (méthode OCDE 203))		
CE50 - Crustacés [1]	3,15 mg/l (48 h; Artemia salina)	
CEr50 algues	53 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412, part 9	
NOEC chronique poisson	≥ 1357 mg/l (42 d; Pimephales promelas)	
NOEC chronique crustacé	0,88 mg/l (7 d; Ceriodaphnia dubia; EPA-600/489/001)	
NOEC chronique algues	30 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; DIN 38412, part 9)	
alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés (157627-86-6)		
CL50 - Poisson [1]	1 – 10 mg/l (96h; Brachydanio rerio)	
CE50 - Crustacés [1]	1 – 10 mg/l (48h; Daphnia magna)	
CE50 72h algues	1 – 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)	
CEr50 algues	1 – 10 mg/l Scenedesmus subspicatus	

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Dr. Beckmann Feuilles Magiques® Lessive en feuilles L'éclatante		
Persistance et dégradabilité	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.	
sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-3)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Biodégradation	95 % (28 d; (méthode OCDE 301B))	
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-	16 et alcenes en C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Biodégradation	96 % (28 d)	
alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés (157627-86-6)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Biodégradation	≥ 90 % (mod. OECD 303A)	

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-3)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) ≤ -2,03 (20°C (méthode OCDE 107))			
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation peu probable.		
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-	Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcenes en C14-16, sels de sodium (68439-57-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) -1,3			
méthanol (67-56-1)	méthanol (67-56-1)		
BCF - Poisson [1]	1		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -0,77			
Potentiel de bioaccumulation Bioaccumulation peu probable.			
alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés (157627-86-6)			
Potentiel de bioaccumulation Bioaccumulation peu probable.			

# 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Dr. Beckmann Feuilles Magiques® Lessive 6	en feuilles L'éclatante		
PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis			
vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis			
Composant			
sulfate de sodium et de dodécyle (151-21-3)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII		
Acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcenes en C14-16, sels de sodium (68439-57-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII		
méthanol (67-56-1)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII		
alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés (157627-86-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII		
papaïne (9001-73-4)	PBT: pas encore évalué vPvB: pas encore évalué		
isoeugénol (97-54-1)	PBT: pas encore évalué vPvB: pas encore évalué		

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Catalogue européen des déchets. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage Code HP

: Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur.

: HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou i	numéro d'identification			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation offici	ielle de transport de l'ON	U		
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable				
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable Non applicable				
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### **Transport maritime**

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport par voie fluviale

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

# 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

# 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

# 15.1.1. Réglementations UE

Autres informations, restrictions et dispositions légales

: Règlement (CE) N° 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents. Règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)		
Code de référence	Applicable sur	
3(a)	méthanol	
3(b)	méthanol ; alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés ; isoeugénol	
3(c)	alcools, ramifiés en C13-15 et linéaires, éthoxylés	
40.	méthanol	
69.	méthanol	

#### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

# Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

#### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

#### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Étiquetage du contenu		
Composant	%	
agents de surface anioniques	≥30%	
agents de surface non ioniques	≥5-<15%	
enzymes		
OCTYLISOTHIAZOLINONE		
BENZISOTHIAZOLINONE		
parfums		
LINALOOL		
ALPHA-ISOMETHYL IONONE		
CITRONELLOL		
BENZYL SALICYLATE		
HEXYL CINNAMAL		

# Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

# Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

#### **France**

Maladies professionnelles		
Code	Description	
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde	

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
2.2	Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Modifié	
15.1	Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu	Modifié	

Abréviations et ac	cronymes:
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
CE50	Concentration médiane effective
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé		
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé		
NOAEL	Dose sans effet nocif observé		
NOEC	Concentration sans effet observé		
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques		
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique		
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet		
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No		
	1907/2006		
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer		
FDS	Fiche de Données de Sécurité		
STP	Station d'épuration		
TLM	Tolérance limite médiane		
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable		
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service		

Sources des données : Indications du productuer. Fiches de données de sécurité du fournisseurs. Agence

européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/.

Service établissant la fiche technique: : KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark 3 D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500

SDS Service: +49 6155 8981-522

Personne de contact : Dr. Sonja Fischer

Autres informations : Version(s) n'est pas /ne sont pas disponibles pour cette langue.

Texte intégral des phrases H et EUH:				
Acute Tox. 3 (par	Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 3			
inhalation : vapeurs)				
Acute Tox. 3 (par voie	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3			
cutanée)				
Acute Tox. 3 (par voie	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3			
orale)				
Acute Tox. 4 (par voie	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4			
orale)				
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3			
EUH208	Contient PAPAIN, ISOEUGENOL. Peut produire une réaction allergique.			
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1			
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2			
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2			
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.			
H301	Toxique en cas d'ingestion.			
H302	Nocif en cas d'ingestion.			
H311	Toxique par contact cutané.			
H315	Provoque une irritation cutanée.			
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.			
H318	Provoque de graves lésions des yeux.			
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.			
H331	Toxique par inhalation.			
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.			
H335	Peut irriter les voies respiratoires.			
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.			
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.			
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.			
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, catégorie 1			
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2			
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A			
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1			

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 2	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoire	

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]:				
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul		
Eye Dam. 1	H318	Méthode de calcul		
Aquatic Chronic 3	H412	Méthode de calcul		

KFT SDS EU 02 - Version 23.1

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.