

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

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

1.1 Identificateur de produit

HD 435 Lotion nettoyante new formula

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

Utilisations identifiées pertinentes

Le HD 435 est une lotion douce.

Catégorie de produits [PC]

PC 39 - Cosmétiques, produits de soins personnels

Usages déconseillés

Néant, à l'utilisation appropriée.

Remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

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

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

orochemie GmbH + Co. KG

Rue : Max-Planck-Straße 27

Code postal/Lieu : 70806 Kornwestheim

Téléphone : +49 7154 1308-0

Télécopie : +49 7154 1308-40

Contact pour informations : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

en France:

DÜRR DENTAL FRANCE S.A.R.L., 8, rue Paul Hérault, 92500 Rueil-Malmaison, France

Tel: +33 1 55691150, Fax: +33 1 55691151, info@durr.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

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

Aucune

Procédure de classification

Cosmétiques

2.2 Éléments d'étiquetage

Aucune

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description

HD 435 contient agents de surface bien tolérés par la peau et à pouvoir nettoyant-actif, allantoïne, limonène, linalool,

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

coumarine, matières odorantes et agents auxiliaires dans une solution aqueuse.

Composants dangereux

SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119488639-16 ; N°CE : 500-234-8; N°CAS : 68891-38-3

Poids : $\geq 5 - < 10$ %

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119488533-30 ; N°CE : 931-296-8; N°CAS : 97862-59-4

Poids : $\geq 3 - < 5$ %

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 3 ; H412

Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

En cas d'inhalation

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

En cas de contact avec la peau

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Aucunes mesures particulières ne sont exigées. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO₂) Poudre d'extinction Jet d'eau pulvérisée Brouillard d'eau Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e) n'est connu(e).

Produits de combustion dangereux

Aucun(e) n'est connu(e).

5.3 Conseils aux pompiers

Adapter l'équipement de protection en fonction de l'environnement de l'incendie.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Adapter l'équipement de protection en fonction de l'environnement de l'incendie.

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection personnel. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

Pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection personnel. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

Pour les secouristes

Protection individuelle

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Tenir compte des consignes de sécurité et du mode d'emploi sur l'emballage en fût métallique.

Mesures de protection

Mesures de lutte contre l'incendie

Mesures usuelles de la prévention d'incendie. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas stocker à des températures inférieures à 5 °C.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker au voisinage de produits alimentaires.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

DNEL/DMEL

SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (local)

Voie d'exposition : Dermique

Fréquence d'exposition : À long terme

Valeur seuil : 0,079 mg/cm²

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)

Voie d'exposition : Dermique

Fréquence d'exposition : À long terme

Valeur seuil : 1650 mg/kg

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Facteurs de sécurité : 24 h
Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 52 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Par voie orale
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 15 mg/kg
Facteurs de sécurité : 24 h
Type de valeur limite : DNEL salarié (local)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 0,132 mg/cm²
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 2750 mg/kg
Facteurs de sécurité : 24 h
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 175 mg/m³

ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4

Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Consommateur)
Voie d'exposition : Par voie orale
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 7,5 mg/kg
Facteurs de sécurité : 24 h
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Consommateur)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 7,5 mg/kg
Facteurs de sécurité : 24 h
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Industriel)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 44 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL/DMEL (Industriel)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur seuil : 12,5 mg/kg
Facteurs de sécurité : 24 h

PNEC

SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3

Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau douce)
Voie d'exposition : Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur seuil : 0,24 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, libération temporaire)
Voie d'exposition : Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur seuil : 0,071 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau de mer)
Voie d'exposition : Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur seuil : 0,024 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Sédiment, eau douce)
Valeur seuil : 0,9168 mg/kg

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Type de valeur limite : PNEC (Sédiment, eau de mer)
Valeur seuil : 0,0917 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC (Terre)
Valeur seuil : 7,5 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC (Station d'épuration)
Valeur seuil : 10000 mg/l
ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau douce)
Valeur seuil : 0,0135 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau de mer)
Valeur seuil : 0,00135 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Industriel)
Voie d'exposition : Terre
Valeur seuil : 1 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC (Industriel)
Voie d'exposition : Terre
Valeur seuil : 0,1 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC (Industriel)
Voie d'exposition : Terre
Valeur seuil : 0,8 mg/kg
Type de valeur limite : PNEC (Station d'épuration)
Valeur seuil : 3000 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Protection de la peau

Protection des mains

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Protection corporelle

Protection corporelle: non indispensable.

Protection respiratoire

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Remarques générales

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver les vêtements de travail à part. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Autres mesures de protection

Assurer une aération suffisante.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : visqueux

Couleur : bleu

Odeur : ressemblant à des fleurs

Caractéristiques en matière de sécurité

Point de fusion/point de congélation :	(1013 hPa)	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	Aucune donnée disponible
Température de décomposition :	(1013 hPa)	Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Point éclair :				non applicable
Température d'auto-inflammabilité :				non applicable
Limite inférieure d'explosivité :				non applicable
Limite supérieure d'explosivité :				non applicable
Pression de la vapeur :	(50 °C)			Aucune donnée disponible
Densité :	(20 °C)	env.	1,02	g/cm ³
Test de séparation des solvants :	(20 °C)	<	3	%
Solubilité dans l'eau :	(20 °C)		100	Pds %
pH :			5 - 6	
log P O/W :				Aucune donnée disponible
Temps d'écoulement :	(20 °C)	env.	150	s
Seuil olfactif :				Aucune donnée disponible
Teneur en COV maximale (CE) :			0,5	Pds %
Liquides comburants :		Non applicable.		
Propriétés explosives :		Non applicable.		
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux :		N'a pas d'effet corrosif sur les métaux.		

9.2 Autres informations

Aucune

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité orale aiguë

Paramètre :	ATEmix calculé
Voie d'exposition :	Par voie orale
Dose efficace :	négligeable
Paramètre :	DL50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	5000 mg/kg
Paramètre :	DL50 (SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Espèce :	Rat
Dose efficace :	7400 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (COUMARINE ; N°CAS : 91-64-5)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	320 mg/kg
Paramètre :	DL50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	2790 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Méthode :	OCDE 401

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

Aucun effet toxique connu sur l'homme.

Toxicité dermique aiguë

Paramètre :	ATEmix calculé
Voie d'exposition :	Dermique
Dose efficace :	négligeable
Paramètre :	DL50 (SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Méthode :	OCDE 402
Paramètre :	DL50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	5610 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Méthode :	OCDE 402
Paramètre :	DL50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	2000 mg/kg
Paramètre :	DL50 ((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	> 5000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre :	ATEmix calculé
Voie d'exposition :	Inhalation (vapeur)
Dose efficace :	négligeable

Corrosion

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non irritant.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité après prises répétées (subaiguë, subchronique, chronique)

Toxicité orale subaiguë

Paramètre :	NOEL(C) (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
-------------	---

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 300 mg/kg
Méthode : OCDE 408
Paramètre : NOEL(C) (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 247 mg/kg
Méthode : OCDE 408

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.5 Informations complémentaires

Cosmétiques

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Paramètre : LC50 (SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3)
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 15 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : LC50 (COUMARINE ; N°CAS : 91-64-5)
Espèce : Poecilia reticulata (Guppy)
Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 56 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : LC50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Espèce : Poisson
Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 27,8 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : LC50 (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce : Poisson
Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 1,11 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Méthode : OCDE 203

Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Paramètre : NOEC (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Paramètres d'évaluation : Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons
Dose efficace : 0,135 mg/l
Temps d'exposition : 2400 h
Méthode : OCDE 210

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés

Paramètre : EC50 (SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 18 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202

Paramètre : EC50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Espèce : Daphnie
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 59 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EC50 (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 6,5 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202

Paramètre : LC50 (COUMARINE ; N°CAS : 91-64-5)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 13,5 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les crustacés

Paramètre : NOEC (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 0,32 mg/l
Temps d'exposition : 504 h
Méthode : OCDE 211

Paramètre : LOEC (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 0,56 mg/l
Temps d'exposition : 504 h
Méthode : OCDE 211

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

Paramètre : EC50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Espèce : Algues
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues
Dose efficace : 141,4 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : EC50 (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce : Scenedesmus subspicatus
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues
Dose efficace : 1,5 mg/l
Temps d'exposition : 72 h
Méthode : DIN 38412 / partie 9

Toxicité sur les microorganismes

Paramètre : EC50 (SULFATE D'ALCOOL GRAS, SEL SODIQUE ; N°CAS : 68891-38-3)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Espèce :	Pseudomonas putida
Paramètres d'évaluation :	Toxicité bactérielle
Dose efficace :	> 1000 mg/l
Méthode :	DIN 38412 / partie 8
Paramètre :	EC50 (LINALOOL ; N°CAS : 78-70-6)
Espèce :	Toxicité bactérielle
Dose efficace :	> 100 mg/l
Temps d'exposition :	3 h
Paramètre :	EC0 (ALKYLAMIDOPROPYL-BÉTAÏNE ; N°CAS : 97862-59-4)
Espèce :	Pseudomonas putida
Paramètres d'évaluation :	Toxicité bactérielle
Dose efficace :	> 3000 mg/kg

12.2 Persistance et dégradabilité

Décomposition abiotique

Pas de données disponibles.

Biodégradation

Les agents de surface contenus correspondent aux directives de l'O.C.D.E. et sont par conséquent biodégradables.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Distribution

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

12.7 Autres informations écotoxicologiques

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface/les eaux souterraines.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Après utilisation conforme

Opérations d'élimination

Éliminer en observant les réglementations administratives. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

Opérations de valorisation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Concentré/quantités plus importantes: 07 06 01* liquide aqueux à lessive.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.4 Groupe d'emballage

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

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

Aucune

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Ce mélange n'a pas fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Éléments d'étiquetage · 11. Toxicité aiguë · 11. Corrosion · 11. Sensibilisation respiratoire ou cutanée · 11. Cancérogénité · 11. Mutagénicité sur les cellules germinales · 11. Toxicité pour la reproduction · 11. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique · 11. Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée · 11. Danger par aspiration · 12. Toxicité aquatique

16.2 Abréviations et acronymes

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Commission European
CED = Catalogue Européen des déchets
CEN = Comité européen de normalisation
CL50 = Concentration léthale médiane
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
CMR = Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction
CO₂ = Dioxyde de carbone
COV = Composés organiques volatils
CPSE = Concentration prédite sans effet (PNEC)
DL50 = Dose léthale médiane
DMEL = Dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
EC50 = Concentration efficace médiane ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
IATA = Association international du transport aérien
ICAO-TI = L'Organisation de l'aviation civile internationale - instruction technique
IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses LogKoe/Log Pow = Coefficient de partage octanol/eau
MARPOL 73/78 = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
Mention EUH = Mention de danger spécifique CLP
Mention H = Mention de danger SGH
NE = Norme Européenne
NOEC/NOEL = Concentration/Dose sans effet observable
OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques
ONU = Nations Unies
PBT = Persistants, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = Concentration sans effet prévue (CPSE)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom commercial du produit : HD 435 Lotion nettoyante new formula
Mise à jour : 28.09.2021
Date d'édition : 15.11.2021

Version : 1.0.0

REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]

RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses

SGH/GHS = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

STOT-RE/TSOC-ER = Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

STOT-SE/TSOC-EU = Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

SVHC = Substances extrêmement préoccupantes

TLV/STEL = La valeur limite de courte durée (VLCT)

TLV/TWA = Valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP)

UE = Union Européenne

vPvB/tPtB = Très persistant et très bioaccumulable

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

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.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.
