

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

iG.87 flexdose

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

▼ *Marque commerciale:*
iG.87 flexdose

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Réservé à un usage professionnel et industriel.

Utilisations déconseillées :

Aucune connue.

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

Nom et adresse de l'entreprise:

i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

Courriel:

info@hygeniq.com

Révision:

20/03/2026

Version de la fiche de données de sécurité:

4.0

Date de la précédente édition:

09/03/2026 (3.0)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: + 33 (0)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
Voir la rubrique 4 concernant les premiers secours.

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non classé selon le Règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger:

Sans objet.

Mention d'avertissement:

Sans objet.

Mention(s) de danger:

Sans objet.

Conseil(s) de prudence:

Générales:

Sans objet.

Précautions:

Sans objet.

Intervention:

Sans objet.

Stockage:

Sans objet.

Élimination:

Sans objet.

Substances dangereuses:

Ne contient aucune substance devant être mentionnée sur l'étiquette.

Autre étiquetage:

Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (applicable aux emballages de détergents vendus au grand public):

< 5%

- Agents de surface anioniques
- Agents de surface non ioniques
- Parfums (ALPHA-TERPINENE)

2.3. Autres dangers

Autre:

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme étant un perturbateur endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2023/707 de la Commission.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Sans objet. Ce produit est un mélange.

3.2. ▼ Mélanges

Produit/composant	Identifiants	% w/w	Classification	Note
D-glucono-1,5-lactone	N° CAS : 90-80-2 N° CE: 202-016-5 REACH: N° index :	3-5%		
1,1'-Oxybis(2-propanol)	N° CAS : 25265-71-8 N° CE: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-XXXX	3-5%		

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

	N° index : Master No. M-102			
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	N° CAS : 33939-64-9 N° CE: 608-922-0 REACH: N° index :	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Polyoxyethylene alkyl ether	N° CAS : 9002-92-0 N° CE: 500-002-6 REACH: 01-2119968561-30-XXXX N° index :	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
éthanol;alcool éthylique alcool éthylique	N° CAS : 64-17-5 N° CE: 200-578-6 REACH: N° index : 603-002-00-5	<1%	Flam. Liq. 2, H225	
Sodium N-lauroylsarcosinate	N° CAS : 137-16-6 N° CE: 205-281-5 REACH: 01-2119527780-39-XXXX N° index :	<1%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 30,00 %) Acute Tox. 2, H330 (ATE: 34,50 mg/L)	
Xanthan gum	N° CAS : 11138-66-2 N° CE: 234-394-2 REACH: N° index :	<1%		
p-menth-1-en-4-ol	N° CAS : 562-74-3 N° CE: 209-235-5 REACH: 01-2120748638-40-XXXX N° index :	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	
L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid	N° CAS : 79-33-4 N° CE: 201-196-2 REACH: N° index : 607-743-00-5	<0.05%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
p-mentha-1,3-diene	N° CAS : 99-86-5 N° CE: 202-795-1 REACH: 01-2120766853-42-XXXX N° index : 601-095-00-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 (1680.0 mg/kg bw) Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[9]
p-menth-1-en-8-ol	N° CAS : 98-55-5 N° CE: 204-263-4 REACH: 01-2119978235-29-XXXX N° index :	<0.01%	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone	N° CAS : 78-93-3 N° CE: 201-159-0 REACH: N° index : 606-002-00-3	<0.01%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
propan-2-ol; isopropanol	N° CAS : 67-63-0 N° CE: 200-661-7 REACH: N° index : 603-117-00-0	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Denatonium benzoate	N° CAS : 3734-33-6 N° CE: 223-095-2	<0.00001%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

	REACH: 01-2120102843-65-XXXX N° index :	Acute Tox. 4, H332	
--	--	--------------------	--

Le texte intégral des phrases H se trouve dans la rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées dans la rubrique 8, à condition d'être disponibles

▼ Autres informations

[1] Limite européenne d'exposition professionnelle.

[9] Identifié par l'UE comme un ingrédient de parfum connu pour provoquer une dermatite allergique de contact.
(Règlement (CE) No 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques)

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Généralités:

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

Inhalation:

En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation des voies respiratoires : Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

Contact cutané:

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Lavez soigneusement avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec le produit. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

Contact visuel:

En cas de contact avec les yeux: Rincez aussitôt avec de l'eau (20-30 °C) pendant 5 minutes. Retirez les éventuelles lentilles de contact de la victime. Demandez l'assistance d'un médecin.

Ingestion:

Si la personne est consciente, rincez-lui la bouche avec de l'eau et restez avec elle. Ne donnez jamais rien à boire à la personne. En cas de malaise : contactez immédiatement un médecin et apportez-lui la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit. Ne faites pas vomir, à moins que le médecin ne le recommande. Maintenez la tête tournée vers le bas de manière à ce que les vomissements ne reviennent pas dans la bouche et la gorge.

Brûlure:

Sans objet.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune connue.

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

Traiter selon les symptômes.

Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Sans objet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de :

Les oxydes de carbone (CO / CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'exigences particulières.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces confinés.

Les zones contaminées peuvent être glissantes.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

Tenir les personnes non autorisées éloignées du déversement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenez et collectez les déversements avec un matériau absorbant non combustible, par exemple du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre de diatomées, et placez-les dans un récipient pour les éliminer conformément aux réglementations locales.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Évitez les solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 "Considérations relatives à l'élimination" sur la manipulation des déchets.

Voir la rubrique 8 "Contrôles de l'exposition/protection individuelle" pour les mesures de protection.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique 8 «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

Les compatibilités en matière de conditionnement:

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conditions de stockage:

Sec, frais et bien ventilé

Matières incompatibles:

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

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

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. ▼ Paramètres de contrôle

éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 1900
Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 1000
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 5000
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 9500

butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Valeur limite (8 heures) (VLEP) (mg/m³): 600
Valeur limite (8 heures) (VLEP) (ppm): 200
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (ppm): 300
Valeur à court terme (15 minutes) (VLCT ou VLE) (mg/m³): 900
Observations:
Risque de pénétration percutanée.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) 06/2024.

▼ DNEL

butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
À court terme		300 ppmV
À long terme		200 ppmV
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	412 mg/kg
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Cutanée	1,161 mg/kg/jour
Effets systématiques à court terme - population globale	Inhalation	450 mg/m³
Effets systématiques à court terme - Travailleurs	Inhalation	900 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Inhalation	106 mg/m³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	590 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Orale	31 mg/kg/jour

éthanol;alcool éthylique alcool éthylique

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
À long terme		260 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	206 mg/kg
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Cutanée	343 mg/kg
Effets locaux à court terme - population globale	Inhalation	950 mg/m³
Effets locaux à court terme - Travailleurs	Inhalation	1900 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Inhalation	114 mg/m³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	380 mg/m³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	950 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Orale	87 mg/kg

p-mentha-1,3-diene

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	0.417 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Cutanée	0.833 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - population globale	Inhalation	0.725 mg/m³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	2.939 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Orale	0.417 mg/kg/jour

Sodium N-lauroylsarcosinate

Durée :	Voie d'exposition :	DNEL :
Effets systématiques à long terme - population globale	Cutanée	10 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Cutanée	20 mg/kg/jour
Effets systématiques à long terme - population globale	Inhalation	17.39 mg/m³
Effets systématiques à long terme - Travailleurs	Inhalation	70.53 mg/m³
Effets systématiques à long terme - population globale	Orale	10 mg/kg/jour

▼ PNEC

butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Sol		22.5 mg/kg

éthanol;alcool éthylique alcool éthylique

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Eau de mer		0.79 mg/L
Eau douce		0.96 mg/L
Emission intermittente (eau douce)		2.75 mg/L
Installation de traitement des eaux usées		580 mg/L
Prédateurs		0.38 g/kg
Prédateurs		0.72 mg/kg
Sédiments en eau de marines		2.9 mg/kg
Sédiments en eau douce		3.6 mg/kg
Sol		0.63 mg/kg

p-mentha-1,3-diene

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Eau de mer		0 mg/L
Eau douce		0.002 mg/L
Emission intermittente (eau douce)		0.017 mg/L
Installation de traitement des eaux usées		10 mg/L
Prédateurs		8.333 mg/kg
Rejets intermittents (eau de marines)		0.017 mg/L
Sédiments en eau de marines		0.02 mg/kg
Sédiments en eau douce		0.196 mg/kg
Sol		0.023 mg/kg

Sodium N-lauroylsarcosinate

Voie d'exposition :	Durée d'exposition :	PNEC :
Eau de mer		0.001 mg/L
Eau douce		0.009 mg/L
Emission intermittente (eau douce)		0.089 mg/L
Installation de traitement des eaux usées		3 mg/L
Rejets intermittents (eau de marines)		0.009 mg/L
Sédiments en eau de marines		0.006 mg/kg
Sédiments en eau douce		0.064 mg/kg
Sol		0.008 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Le respect des valeurs limites indiquées doit être contrôlé régulièrement.

Précautions générales:

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Scénarios d'exposition:

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

Limite d'exposition:

Les utilisateurs professionnels sont concernés par la législation sur l'environnement de travail qui concerne les concentrations maximales auxquelles il est permis d'être exposé. Voir les valeurs limites d'hygiène de travail indiquées ci-dessus.

Mesures techniques:

La formation de vapeur doit être minimale et rester sous les valeurs limites actuelles (voir ci-dessus). Si l'aération n'est pas suffisante dans la pièce, l'installation d'un système local de ventilation est recommandée. Assurez-vous que les douches oculaires et les douches d'urgence sont clairement indiquées.

Suivez les précautions habituelles quand vous utilisez le produit. Évitez de respirer les vapeurs.

Mesures d'hygiène:

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Porter une attention particulière aux mains, aux avant-bras et au visage.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement:

Pas d'exigences particulières.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipement de protection personnelle

Généralités:

Utilisez exclusivement des équipements de protection comportant la marque CE.

Équipements respiratoires:

Type	Classe	Couleur	Normes	
Rien de spécial quand utilisé tel que prévu.				

Protection de la peau:

Recommandé	Type/Catégorie	Normes	
Rien de spécial quand utilisé tel que prévu	-	-	

Protection des mains:

Matériel	Épaisseur minimum (mm)	Délai de rupture (min.)	Normes	
Rien de spécial quand utilisé tel que prévu	-	-	-	

Protection des yeux:

Type	Normes	
Rien de spécial quand utilisé tel que prévu.	-	

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique:

Liquide

Couleur:

Incolore

Odeur / Seuil olfactif (ppm):

Caractéristique

pH:

ca. 3,3

Densité (g/cm³):

1,03 (20 °C)

Viscosité cinématique:

Aucune information disponible.

Caractéristiques des particules:

Ne s'applique pas aux liquides.

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation (°C):

Aucune information disponible.

Le point/l'intervalle de ramollissement (°C):

Ne s'applique pas aux liquides.

Point d'ébullition (°C):

Aucune information disponible.

Pression de vapeur:

Aucune information disponible.

Densité de vapeur relative :

Aucune information disponible.

Température de décomposition (°C):

Aucune information disponible.

Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie

Point d'éclair (°C):

Aucune information disponible.

Inflammabilité (°C):

Aucune information disponible.

Température d'auto-inflammation (°C):

Aucune information disponible.

Limite d'explosivité (% v/v):

Aucune information disponible.

Solubilité

Solubilité dans l'eau:

Complètement soluble

n-octanol/coefficient d'eau (LogKow):

Aucune information disponible.

Solubilité dans la graisse (g/L):

Aucune information disponible.

9.2. Autres informations

D'autres paramètres physiques et chimiques:

Aucune information disponible.

Capacités oxydantes:

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4. Conditions à éviter

Aucune connue.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne doit être produit.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

Produit/composant	Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai :	OCDE 401
Espèce :	Rat
Voie d'exposition :	Orale
Test :	DL50
Valeur :	>5000 mg/kg

Produit/composant	Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai :	OCDE 403
Espèce :	Rat

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Voie d'exposition : Inhalation
Test : CL50 (poussière/brouillards)
Valeur : >0,05 - 0,5 mg/L

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 403
Espèce : Rat
Voie d'exposition : Inhalation
Test : CL50 (poussière/brouillards)
Valeur : > 1-5 mg/L

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

▼ Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Méthode d'essai : OCDE 404
Espèce : Lapin
Valeur : Aucun effet nocif observé (Non irritant)

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 404
Espèce : Lapin
Valeur : Aucun effet nocif observé (Non irritant)

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Valeur : Aucun effet nocif observé (Non corrosif)

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Espèce : Lapin
Valeur : Effets nocifs observés (Modérément irritant)

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

▼ Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Méthode d'essai : OCDE 405
Espèce : Lapin
Valeur : Effets nocifs observés (Irritant)

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 405
Espèce : Lapin
Valeur : Effets nocifs observés (Irritant)

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Espèce : Lapin
Valeur : Effets nocifs observés (Très irritant)

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

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Espèce : Cochon d'Inde
Valeur : Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant)

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

▼ Mutagénicité sur les cellules germinales

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Méthode d'essai : OCDE 471
Conclusion : Aucun effet nocif observé

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Conclusion : Aucun effet nocif observé

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Espèce : Humain
Conclusion : Aucun effet nocif observé

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Conclusion : Aucun effet nocif observé

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Méthode d'essai : Ames-test
Espèce : S. typhimurium
Conclusion : Aucun effet nocif observé

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

Cancérogénicité

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

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Espèce : Rat
Voie d'exposition : Orale
Durée : 90 jours
Test : CSENO
Valeur : 30 mg/kg

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.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune connue.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme ayant des propriétés qui provoquent des troubles hormonaux vis-à-vis de la santé.

Autres informations

Aucune connue.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. ▼ Toxicité

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Méthode d'essai : OCDE 203
Espèce : Poisson
Durée : 48 heures
Test : CL50
Valeur : > 100 mg/L

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Méthode d'essai : OCDE 202
Espèce : Daphnie
Durée : 24 heures
Test : CE50
Valeur : > 100 mg/L

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Espèce : Algues
Test : CE50
Valeur : > 100 mg/L

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 203
Espèce : Poisson
Durée : 96 heures
Test : CL50
Valeur : 107 mg/L

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 202
Durée : 48 heures
Test : CE50
Valeur : 29,7 mg/L

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues
Durée : 72 heures
Test : ErC50
Valeur : 79 mg/L

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues
Durée : 72 heures
Test : CSEO
Valeur : 9,3 mg/L

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Algues
Durée : 72 heures
Test : EbC50
Valeur : 39 mg/L

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Méthode d'essai : OCDE 203
Espèce : Poisson, Leuciscus idus
Durée : 48 heures

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2020/878

Test : CL50
Valeur : > 100 mg/L

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Méthode d'essai : OCDE 203
Espèce : Pimephales promelas
Durée : 96 heures
Test : CL50
Valeur : 2990 mg/L

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Espèce : Daphnie, Daphnia magna
Durée : 48 heures
Test : CE50
Valeur : > 100 mg/L

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Espèce : Algues, Desmodesmus subspicatus
Durée : 7 jours
Test : CE50
Valeur : > 100 mg/L

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Méthode d'essai : OCDE 201
Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata
Durée : 72 heures
Test : CE50
Valeur : 1972 mg/L

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

12.2. ▼ Persistance et dégradabilité

Produit/composant : éthanol;alcool éthylique alcool éthylique
Durée : 5 days
Valeur : > 70 %
Conclusion : -
Test : OCDE 301 D

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
Valeur : 82%
Conclusion : -

Produit/composant : butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone
Durée : 28 jours
Valeur : 98 %
Conclusion : Biodégradabilité facile
Test : OCDE 301 D

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité 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 du producteur de détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Produit/composant : Sodium N-lauroylsarcosinate
LogKow : 0,37
Conclusion : -

Test : QSAR

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange/produit ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien

12.7. Autres effets néfastes

Aucune connue.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Le produit n'est pas concerné par la réglementation sur les déchets dangereux.
Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Code CED:

20 01 30 Détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	14.1 ONU	14.2 Désignation officielle de transport	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Autres informations :
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Groupe d'emballage

** Dangers pour l'environnement

Autre

Marchandises non dangereuses conformément à ADR/ADN/RID, IATA et IMDG.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet.

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

Aucune information disponible.

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

▼ Limites d'utilisation:

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Demandes de formation spécifique:

Pas d'exigences particulières.

Protection contre les accidents majeurs - Categories / Substances dangereuses désignées:

Sans objet.

▼ *Règlement relatif aux précurseurs de drogues:*

butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone (Catégorie 3)

REACH, Annexe XVII:

éthanol;alcool éthylique alcool éthylique est soumis aux restrictions REACH (N° entrée 40).

p-mentha-1,3-diene est soumis aux restrictions REACH (N° entrée 40).

butanone; éthylméthylcétone méthyléthylcétone est soumis aux restrictions REACH (N° entrée 40).

Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents:

< 5%

- Agents de surface anioniques
- Agents de surface non ioniques
- Parfums (ALPHA-TERPINENE)

Autre:

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité 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 du producteur de détergents.

▼ *Sources:*

Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Règlement (UE) n° 1357/2014 de la Commission du 18 décembre 2014 relative aux déchets.

Règlement (CE) N° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP).

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

▼ **Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3**

H302, Nocif en cas d'ingestion.

H304, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314, Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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.

H330, Mortel par inhalation.

H332, Nocif par inhalation.

H336, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d, Susceptible de nuire au fœtus

H410, Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Abréviations et acronymes

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

COV = Composés Organiques Volatils

CPSE = Concentration Prédite Sans Effet

CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique

CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique

DMEL = Dose dérivée avec effet minimum

DNEL = Dose dérivée sans effet

ds = les déchets spéciaux

EC = Concentration efficace

ED = Dose efficace

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

EL = Chargement efficace

ErC = Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

EuPCS = Système européen de catégorisation des produits

FBC = Facteur de Bioconcentration r

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

HP = Code de propriété de danger

IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)

IATA = Association Internationale du Transport Aérien

IC = Concentration inhibitrice maximale X

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LC = Concentration létale

LCLo = a valeur est la concentration la plus faible d'une substance dans l'air qui aurait causé la mort d'animaux ou d'humains

LD = Dose létale

LOAEC = Concentration minimale pour un effet nocif observé

LOAEL = Dose minimale pour un effet nocif observé

LOEC = Concentration minimale pour un effet observé

LL = Chargement létal

LogKoc = Logarithme du coefficient de partage carbone organique-eau

LogKoe = Coefficient de partage octanol/eau

LT = temps létal

M = Pour le facteur de multiplication

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

NOAEC = Concentration sans effet nocif observé

NOAEL = Dose sans effet nocif observé

NOEC = Concentration sans effet observé

NOELR = Taux de chargement sans effet observable

NU = Nations Unies

OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

PRP = Le potentiel de réchauffement planétaire

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

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

sc = les autres déchets soumis à contrôle

scd = autres déchets soumis à contrôle qui nécessitent un document de suivi

SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).

SE = Scénario d'Exposition

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

SVHC = Substances extrêmement préoccupantes

TDAA = Température de décomposition auto-accélérée

vPvB = Très Persistant et très Bioaccumulable

TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée

TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

UVBC = Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

Autre

Sans objet.

Validé par

Quality & Compliance

Autre

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Pays-langue : FR-fr