

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

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

1.1. Identificateur de produit

Acid stearicum 50

N° d'article 26018000

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 67701-03-5

EINECS-Nr. 266-928-5

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Information de produit volontaire conformément au format de données de sécurité

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

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

Autres ingrédients ***

acides gras en C16-18

No. CAS 67701-03-5

No. EINECS 266-928-5

Numéro 01-2119543709-29-XXXX

d'enregistrement

Concentration >= 95 %

Le renvoi: [4]

Notent

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours ***

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Poudre ABC, Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone, Sable sec, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit est combustible. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde de carbone (CO); La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

5.3. Conseils aux pompiers

Autres données

Ne pas aspirer les gazes d'explosion et d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

écarter personnes sans défense. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Sol très glissant suite au déversement du produit. Laisser prendre en masse, ramasser mécaniquement. Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer. Eliminer les restes avec beaucoup d'eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

équipements individuels de protection : voir Section 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Eviter contamination de la peau et les yeux.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Utiliser des récipients en verre. Matériau approprié : inox. Utiliser des récipients en aluminium.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Acides, Bases

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 13
Classe de stockage (Suisse) NG

Des matières solides non combustibles
Autres substances dangereuses solides
sans classification/étiquetage
dangereux

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

acides gras en C16-18

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	10	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	17.632	mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

location.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière	solide		
Couleur	blanc		
Odeur	caractéristique		
Point de fusion			
Valeur	env.	56	°C
Point de congélation			
Valeur	env.	56	°C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Valeur	>	250	°C
Point d'éclair			
Valeur	env.	200	°C
méthode	ASTM D 92		
valeur pH			
Valeur	<	7	
Viscosité			
Valeur	env.	12	mm ² /s
température		70	°C
solubilité(s)	Remarque Soluble dans la plupart des solvants organiques		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
log Pow	>	5	
Pression de vapeur			
Valeur	<	0.01	hPa
température		20	°C
Densité et/ou densité relative			
Valeur		0.85	à 0.9
température		20	°C
g/cm³			
9.2. Autres informations			
Hydrosolubilité			
Valeur	<	0.05	g/l
température		25	°C
Remarque	insoluble		
température d'auto-inflammabilité			
Valeur	env.	400	°C
Autres données	Le produit est capable d'explosion de poussière.		

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.5. Matières incompatibles

Aucune

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

acides gras en C16-18

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg
méthode		OCDE 401	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

acides gras en C16-18

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

acides gras en C16-18

Espèces	rat		
CL 50	>	0.1621	mg/l
Durée d'exposition		4	h

Mutagénicité

Remarque Ne pas documenté.

Cancérogénicité

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

acides gras en C16-18

Espèces	Daphnia magna	
NOEC	> 0.22	mg/l
méthode	OECD 211	

acides gras en C16-18

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 4.8	mg/l
méthode	OECD 201	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****acides gras en C16-18**

Valeur	> 90	%
Durée de l'essai	28	d
méthode	OECD 301	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

log Pow	> 5
---------	-----

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

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation ***

Nom commercial: Acid stearicum 50

Numéro de la matière: 260180

Version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 12.02.24

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) ***

Classe de contamination
de l'eau (Allemagne)

Not water hazardous

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.