

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

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

1.1. Identificateur de produit

Tocopherolum (alpha)

N° d'article 16265003

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

Utilisation de la substance/préparation

additif, Stabilizer for cosmetic formulations, additif pour aliments, Production de produits pharmaceutique

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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

P302+P352 protection des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**

No. CAS 10191-41-0

No. EINECS 233-466-0

Numéro 01-2120086658-39

d'enregistrement

Concentration \geq 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. 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.). Enlever les lentilles de contact. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Conduire chez le médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nausées, Vomissements, Diarrhée, Débilité

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas de spécifique antidote connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyen d'extinction approprié

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

Mousse stable aux alcools, Produit d'extinction à 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

Aucuns connus.

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Veiller à assurer une aération suffisante.

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. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Pour la protection individuelle, voir Section 8. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Température de stockage recommandée**

Valeur	3	15	°C
--------	---	----	----

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'action de la lumière. Maintenir sous gaz inerte. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

Pratiques générales d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs.

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 location.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

Le personnel doit porter des vêtements de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

visqueux

Couleur

incolore à jaunâtre

Odeur

inodore

Point de fusion

Valeur 2.5 à 3.5 °C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 393 °C

Pression 1013 hPa

Point d'éclair

Valeur 301 °C

méthode DIN EN 22719 / ISO 2719

Température d'inflammabilité

Valeur 403 °C

méthode DIN 51794

valeur pH

Remarque N'est disponible

Viscosité

Valeur 5174 mPa.s

température 20 °C

solubilité(s)

éthanol

Remarque soluble

Chloroforme

Remarque soluble

Acétone

Remarque soluble

Oxyde de diéthyle

Remarque soluble

huile

Remarque soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow 12.2

méthode calculé

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

Pression de vapeur

Valeur	<	0.001		hPa
température		20	°C	

Densité et/ou densité relative

Valeur		0.95		g/m ³
température		25	°C	

Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque N'est disponible

Taux d'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Valeur	<	1		mg/l
température		20	°C	
Remarque		pratiquement insoluble		

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucune

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'action de la lumière et de l'humidité de l'air. La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Agents d'oxydation, oxygen, Composés de fer(III), Composés d'argent, Bases fortes, Réagit au contact des acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

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)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Espèces	rat		
DL50	>	4000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ol**

Espèces rat

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

DL50 > 3000 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Espèces lapin
évaluation Moyennement irritant**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Espèces lapin
évaluation légèrement irritant
méthode Technique de Draize**Sensibilisation (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**évaluation sensibilisant
méthode OECD 406**Mutagénicité (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les daphnies (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Espèces Daphnia magna
CE50 > 100 mg/l
méthode OECD 201**Toxicité pour les algues (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Espèces Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 > 26 mg/l
Durée d'exposition 48 h
méthode OCDE 201**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Espèces Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC 26 mg/l**Toxicité pour les bactéries (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Espèces boue activée
100 mg/l
méthode OCDE 301 F**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**Valeur 8 %
Durée de l'essai 28 d
évaluation N'est pas dégradé facilement
méthode OECD 301F**3,4-dihydro-2,5,7,8-tetraméthyl-2-(4,8,12-triméthyltridécyloxy)-2H-benzopyran-6-ol**

Valeur 70 à 80 %

Nom commercial: Tocopherolum (alpha)

Numéro de la matière: 162650

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.03.23

Durée de l'essai 63 d
évaluation biodégradable
méthode OECD 301F
Source öffentlich zugängliche Daten

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

log Pow 12.2
méthode calculé

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**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Skin Sens. 1B Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

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.