

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

1.1 Identifiant du produit

947650
HELVETOLIDE®
© produit Firmenich

CAS No: 141773-73-1
EC No: 415-490-5
EU REACH No: 01-0000016242-80
INDEX No: 607-492-00-1

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

Ingrédient de parfum pour une utilisation dans les produits de consommation.
N'est pas destiné à l'usage personnel sous cette forme ou cette concentration.
Destiné à être utilisé dans la fabrication de produits pour les consommateurs.

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

Firmenich Incorporated
250 Plainsboro Road
Princeton
New Jersey 08536
USA
Tel: +1 609 452 10 00

PSRA.Fragrance.Firinc@firmenich.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

POUR INFORMATION OU DANS UN APPEL D'URGENCE NCEC au +1 215 207 0061.

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Selon le règlement WHMIS 2015

Dangereux pour le milieu aquatique (à long terme) - Cat. 2

H411

Informations Complémentaires

Texte intégral des mentions énumérées: Voir la section 16

2.2 Eléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.



Mentions d'avertissement:

-

Mentions de danger:

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

Mentions de mise en garde:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 Recueillir le produit répandu.

2.3 Autres dangers

Pas de données à ce jour.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substance

Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

Corps chimique.

Contient :

>= 99.0 < 100.0%

Propanoate De 2-(1-(3',3'-Diméthyl-1'-Cyclohexyl)Éthoxy)-2-Méthylpropyle

N° CAS : 0141773-73-1

N° ELINCS: 415-490-5

N° EU REACH: 01-0000016242-80

Classification GHS:

Dangereux pour le milieu aquatique (à long terme) -
Cat. 2 [H411]

4 PREMIERS SECOURS:

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

Comme dans tous les cas d'empoisonnement potentiel, consulter immédiatement un médecin.

En cas de contact avec les yeux;

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

En cas de contact avec les yeux, irriguer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes; obtenir un avis médical si l'irritation persiste.

En cas d'inhalation:

En cas d'exposition aux vapeurs, retirer immédiatement de la zone à un environnement d'air frais.

En cas de contact avec la peau:

Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec de grandes quantités d'eau.

Si l'irritation persiste, ou de tout signe d'une lésion tissulaire est apparente, consulter immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion:

En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau. Donne jusqu'à un tumbler (demi-pinte) d'eau ou de lait. Obtenir immédiatement des conseils médicaux.

Ne pas faire vomir, obtenir immédiatement des conseils médicaux.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et retardés

Pas de données spécifiques disponibles.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données spécifiques disponibles.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

En cas d'incendie, extincteurs appropriés devraient être utilisés. Éviter l'inhalation de fumées. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Utilisez les procédures standard et les agents d'extinction préférés comme indiqué ci-dessous.

Moyens d'extinction: Mousse, dioxyde de carbone ou poudre chimique.

5.2 Danger particulier résultant de la substance ou du mélange

Aucun

5.3 Conseils pour les pompiers

Aucun conseil spécifique.

6 MESURES DE REJET ACCIDENTEL

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

Pour les non-secouristes:

Des gants de protection adéquats doivent être portés lors de la manipulation de déversements. Ne pas fumer.

Éviter les flammes nues ou d'autres sources potentielles d'inflammation (par ex. Matériel électrique).

Éviter la contamination de la peau et l'inhalation des vapeurs.

Routines de lavage individuelles devraient être suivies après tout contact potentiel.

Assurer une ventilation adéquate dans les zones de travail suivant les rejets accidentels.

Pour le personnel d'urgence:

Appliquer les mêmes recommandations que l'article 6.1

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

6.2 Précautions environnementales

Ne pas déverser directement dans les égouts, l'air, dans le sol ou dans l'environnement aquatique.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour rétention:

Les petits déversements peuvent être essuyés avec un chiffon ou de papier. Absorbants standard peuvent être utilisés (sciure, sable, vermiculite). Porter des gants en caoutchouc. Eviter le contact avec la peau. Si le contact de la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

Pour le nettoyage-up:

Les éclaboussures doivent être éliminés conformément aux réglementations gouvernementales.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour la manipulation:

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter la protection des gants de protection adéquate et de protection des yeux / du visage.

Ne pas fumer. Eviter toute source d'ignition.

Éviter l'exposition à haute température pendant le traitement.

Ne pas ingérer ou appliquer sur la peau en tant que telle. Bonnes routines de lavage personnelles doivent être suivies.

Maintenir une ventilation locale et générale adéquate où le produit est manipulé.

Les mesures de protection

Gardez le contrôle strict de l'accumulation de poussière à une ventilation locale et générale adéquate minimum. Maintenez où le produit est manipulé. Évitez toute source d'ignition.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Bonnes routines de lavage personnelles doivent être suivies.

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

Il est de bonne pratique générale pour stocker dans des conteneurs fermés, de préférence complets, loin des sources de chaleur, et protégé des températures extrêmes. Ne pas réutiliser le récipient vide.

Généraux de respecter les règles pour le stockage de compatibilité..

7.3 Specific end use(s)

Pas disponible à ce jour.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition au poste de travail.

Le niveau sans effet dérivé (DNEL)

Hazard conclusion Worker (dermal), No hazard identified.

Hazard conclusion Worker (inhalation), No hazard identified.

Hazard conclusion Consumer (oral), No hazard identified.

Hazard conclusion Consumer (inhalation), No hazard identified.

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

Hazard conclusion Consumer (dermal), No hazard identified.

La concentration prévisible sans effet (PNEC)

PNEC Aqua (freshwater) = 4 µg/l
PNEC Aqua (marine water) = 0.4 µg/l
PNEC Water (intermittent release) = 11 µg/l
PNEC Sediment (freshwater) = 8.41 mg/kg sediment dw
PNEC Sediment (marine water) = 0.84 mg/kg sediment dw
PNEC STP = 10 mg/l
PNEC Soil = 1.236 mg/kg soil dw
PNEC Air No hazard identified.
PNEC Oral (secondary poisoning) = 222.2 mg/kg food

8.2 Contrôles de l'exposition

L'incorporation au produit final doit se faire à une température aussi basse que possible.
Maintenir une bonne aération des locaux où le produit est manipulé.

Eléments de maîtrise technique appropriée

Maintenir une ventilation adéquate générale et locale à l'endroit où la substance est manipulée.

Eléments de maîtrise environnementale

Maintenir une ventilation adéquate générale et locale à l'endroit où la substance est manipulée.

Protection personnelle

Protection respiratoire: Aucune requise; éviter de respirer les vapeurs.
Protection des mains: Gants de protection adéquates devraient être portés.
Protection des yeux: lunettes de sécurité adéquates doivent être utilisés.
Protection de la peau: Porter un vêtement de protection, dans l'ensemble si nécessaire pour limiter la contamination de l'odeur des vêtements personnels. Routines de lavage individuelles devraient être suivies après tout contact potentiel.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Liquide
Couleur:	Incolore à légèrement jaune pâle
Odeur:	Characteristic strong odour according to the commercial description of the substance.
pH :	Non disponible
Point de fusion/intervalle (°C) :	< -20 °C (Method A1)
Point d'ébullition initial/intervalle (°C):	= 282 - 303 °C at 101.325kPa (Method A2)
Point d'éclair (coupelle fermée) :	= 282 Fahrenheit (= 139 Centigrade)
Taux d'évaporation:	Non disponible
Auto-inflammabilité :	Non applicable
Propriété explosives (St - level) :	N/A
Vapor pressure (At 20°C in mm Hg) :	< 0.1 mm
Densité de vapeur:	Non disponible

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

Densité relative (d 20/20) :	= 0.93833 at 20°C (Method A3)
Solubilité dans l'eau (20°C) :	= 4.7 - 4.7 mg/l at (OECD 105)
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Log Kow = 4.68 (Method A8)
Température d'auto-inflammabilité (°C):	= 294 °C at 100.77 - 101.31kPa (Method A15)
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité:	= 6.773 mPa.s at 40°C (OECD 114) = 14.840 mPa.s at 20°C (OECD 114)
Propriétés explosives:	Non disponible
Propriétés comburantes:	Non disponible

9.2 Autres informations

aucun

10 STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Pas de réaction connue avec l'eau.

10.2 Stabilité chimique

Ne présente aucun danger de réactivité importante. Habituellement stable même à des températures et pressions élevées. Eviter les températures au-dessus ou à proximité de son point d'éclair. Non pyrophorique ni réactif avec l'eau. Ne pas subir une décomposition explosive, est un choc stable, et ne constitue pas un donneur d'oxygène. Ne pas former des mélanges explosifs avec d'autres matières organiques. Ne subira pas de polymérisation exothermique dangereuse.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Inconnu.

10.4 Conditions à éviter

Eviter les températures au-dessus ou au moins 5°C en-dessous du point d'éclair pour tout liquid inflammable.

Ne pas chauffer les récipients fermés.

Eviter le contact avec des agents oxydants.

10.5 Matières incompatibles

Éviter les agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Le contact avec l'eau ou le stockage dans les conditions recommandées durant une période d'un an, ne provoquent pas de produit de décomposition connu comme dangereux.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

(a) toxicité aiguë

Acute oral toxicity (Rat, Gavage): LD50 > 2000 mg/kg

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

Acute dermal toxicity (Rat, OECD 402): LD50 > 2000 mg/kg

(b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Primary Skin irritation (OECD 404 modified) (Rabbit, Semi-occlusive): Non irritant

(c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Acute Eye irritation (Rabbit): Non irritant

(d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Guinea pig Maximisation test (OECD 406): Non-sensitising to skin

(e) mutagénicité sur les cellules germinales

Bacterial Reverse Mutation test (Ames) (Salmonella + E. Coli, OECD 471, With and without S9, 5 strains): Non mutagenic

In vitro mammalian cell gene mutation test (Chinese hamster, OECD 476, With and without S9): Non mutagenic

In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test (Human, OECD 473): No chromosomal aberration

(f) cancérogénicité

Non disponible

(g) toxicité pour la reproduction

One-Generation Reproduction Toxicity Study (Rat, OECD 415, Gavage, 14 day(s)): NOAEL = 1000 mg/kg/day

Prenatal development toxicity study (Rat, OECD 414, Gavage, 14 day(s)):

NOAEL (maternal) = 1000 mg/kg/day

NOAEL (development) = 1000 mg/kg/day

(h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible

(i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents (Rat, Gavage): NOEL = 250 mg/kg

Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents (Rat, OECD 408, Gavage): NOAEL = 1000 mg/kg/day (Female)

(j) danger par aspiration

Non disponible

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Alga, Growth Inhibition Test (Selenastrum capricornutum, OECD 201, Static):

96 ErC50 > 1.1 mg/l

96 NOEC >= 1.1 mg/l

Daphnia sp. Acute Immobilisation Test and Reproduction Test (OECD 202): 48 EC50 = 3.3 mg/l

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

Fish, Acute Toxicity Test (Rainbow trout (*Oncorhynchus Mykiss*), OECD 203): 96 LC50 = 3.6 mg/l
Activated Sludge, Respiration Inhibition Test : 72 NOEC > 100 mg/l
Daphnia magna Reproduction Test (OECD 211, 21 day(s)): NOEC = 0.27 mg/l
Data on metabolite - Fish, Early-Life Stage Toxicity Test (QSAR-OECD210, 30 day(s)): NOEC = 0.17 mg/l
Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test (OECD 216, 28 day(s)): EC50 = 304 mg/kg
Earthworm Reproduction Test (*Eisenia andrei*, OECD 222, 56 day(s)): EC10 = 61.8 mg/kg

12.2 Persistance et dégradabilité

Ready Biodegradation - Modified MITI Test (OECD 301C, Sludge): Non readily biodegradable (19% in 28 day(s))
Hydrolysis as a Function of pH (OECD 111): Estimated Half-life at pH7 > 1 year Stable but unstable in basic conditions
Hydrolysis as a Function of pH (OECD 111): Estimated Half-life at pH9 = 224 h

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Data on metabolite - Bioconcentration, Flow-through Fish Test (OECD 305, *Cyprinus carpio*): BCF = 15 - 17 L/kg
Log Kow = 4.68 (Method A8)

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption coefficient (OECD 121): Log Koc = 4.3

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non applicable

12.6 Autres effets néfastes

Non disponible

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit: Le produit doit être manipulé selon les instructions données en vertu des articles 6, 7 et 8. Eliminer conformément aux réglementations locales ou nationales. Le produit ne doit pas être autorisé à pénétrer dans les égouts ou l'environnement.

Emballages contaminés: Les emballages vides doivent être éliminés conformément aux réglementations locales ou nationales par un traitement des déchets approuvé

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

En cas de fuite accidentelle ou d'incendie durant le transport, se référer aux instructions données sous points 5, 6, 7 et 8 ci-dessus.

ONU

N° ONU: 3082
Nom d'expédition: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CYCLOETHOXY ISOBUTYLPROPANOATE)
Classe: 9

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

Groupe d'emballage: III
Hazardous to the Environment

Transport terrestre (ADR/RID)

N° ONU: 3082
Nom d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(CYCLOETHOXY ISOBUTYLPROPANOATE)
Classe: 9
Groupe d'emballage: III

Transport maritime (IMDG-Code)

N° ONU: 3082
Nom d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(CYCLOETHOXY ISOBUTYLPROPANOATE)
Classe: 9
Groupe d'emballage: III
Marine pollutant

Transport aérien (ICAO-IATA)

N° ONU: 3082
Nom d'expédition: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CYCLOETHOXY
ISOBUTYLPROPANOATE)
Classe: 9
Groupe d'emballage: III

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1 Sécurité, santé et d'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange:

Ce produit chimique est pas soumis aux exigences de la section 313 du titre III de la Loi de 1986 et 29 CFR Part 1910.1200 Amendements et réautorisation du Superfund rapports.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible pour le moment.

16 AUTRES INFORMATIONS

Révisions

Mai-2020 : Version 9.2 - Mise à jour des sections 1, 2, 3 ,8 ,9, 11, 12, 14, 15, 16

Les principales références bibliographiques

Base de données RIFM
PEID OCDE
UE IUCLID
Information fournisseur

Firmenich

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement du WHMIS 2015

Cette fiche de données de sécurité annule et remplace toutes les précédentes SDS pour ce produit.

Texte intégral des phrases utilisées vertu de l'article 2

H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P391	Recueillir le produit répandu.

Texte intégral des phrases utilisée sous la section 3

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

Nous croyons que l'information contenue dans ce document est en cours à la date de cette fiche de données de sécurité. Puisque l'utilisation de ces informations et les conditions d'utilisation du produit ne sont pas sous le contrôle de Firmenich, il est du devoir de l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation sécuritaire du produit.

Les informations contenues dans le présent document et de matériel connexe sont la propriété de Firmenich. Divulgarion à des tiers sans le consentement écrit préalable de Firmenich sauf si requis par les lois et règlements applicables et / ou ingénierie inverse sont strictement interdits.