

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Alcohol isopropylicus

N° d'article 15530000

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

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**

Danger

#### **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

#### **Conseils de prudence \*\*\***

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

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

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

contient Propane-2-ol

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

Valeur	60.1	g/mol
--------	------	-------

**Composants dangereux****Propane-2-ol**

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
Numéro d'enregistrement	01-21194557558-25-XXXX

Concentration	>= 50	%
---------------	-------	---

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

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

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Chaleur. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**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 la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Céphalées, Engourdissement, Nausées, État d'ivresse, Narcose

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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Oxyde de carbone (CO); Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### **Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Porter équipement de protection. écartez personnes sans défense.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). 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**

Veiller à assurer une aération suffisante. Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosol. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants. Ne pas utiliser de récipient en métal léger.

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas stocker avec des acides.

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Le produit est hygroscopique.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Propane-2-ol

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	500	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1000	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: B SSc; Auge & OAW, ZNS, LeberKT AN; INRS, NIOSH

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition.

#### Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Filtre Anti-gaz A. Lors d'exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

#### Protection des mains

Gants (résistants aux solvants)

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Gants (résistants aux solvants)

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant 0.4 mm

Temps de pénétration >= 8 h

Non adapté: gants épais

Non adaptés: gants en cuir

Non adapté: gants en latex naturel

Non adapté: gants en PVC

#### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

#### Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

<b>Etat</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Odeur</b>	odeur d'alcool		
<b>valeur pH</b>			
Remarque	Non applicable		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	-89.5		°C
méthode	DIN 51761		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	82		°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	12		°C
méthode	DIN 51755		
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Limite d'explosivité, inférieure	2		%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	12		%(V)
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	48		hPa
température	20	°C	
<b>Densité de vapeur</b>			
Valeur	2		
<b>Densité</b>			
Valeur	0.785		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
<b>Hydrosolubilité</b>			
Remarque	entièrement miscible		
<b>température d'auto-inflammabilité</b>			
Valeur	425		°C
<b>Viscosité</b>			
<b>dynamique</b>			
Valeur	2.43		mPa.s

## 9.2. Autres informations

### Autres données

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

## **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

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Flamme. Etincelles

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

**10.5. Matières incompatibles**

Les métaux alcalins, Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des acides forts.  
Réagit au contact des agents d'oxydation. amines

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

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

**Autres données**

Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Propane-2-ol**

Espèces	rat		
DL50		5840	mg/kg
méthode	OCDE 401		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Propane-2-ol**

Espèces	lapin		
DL50		13900	mg/kg
méthode	OCDE 402		

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Propane-2-ol**

Espèces	rat		
CL 50	>	25	mg/l
Durée d'exposition		6	h
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	OCDE 403		

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Propane-2-ol**

évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 404
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Propane-2-ol**

évaluation	irritant
méthode	OCDE 405

**Sensibilisation (Composants)****Propane-2-ol**

Voie d'exposition	dermale
Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

**Toxicité reproductrice (Composants)****Propane-2-ol**

Voie d'exposition	orale		
Espèces	rat		
Dose		853	mg/kg

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

Durée d'exposition	1	d
évaluation	Aucun effets négatifs	
méthode	OECD 415	

**Cancérogénicité (Composants)****Propane-2-ol**

Voie d'exposition	par inhalation	
Espèces	souris	
Dose	<=	5000 ppm(m)
Durée d'exposition	5	d
évaluation	Aucun effets négatifs	
méthode	OECD 451	

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****Propane-2-ol**

organes : Système nerveux

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse. L'inhalation des vapeurs du produit peut causer des maux de tête, la somnolence et l'étourdissement. l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Propane-2-ol**

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	9640		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OCDE 203		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Propane-2-ol**

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	9714		mg/l
Durée d'exposition	24	h	
méthode	OCDE 202		

**Toxicité pour les algues (Composants)****Propane-2-ol**

Espèces	Scenedesmus subspicatus		
CE50	>	100	mg/l
Durée d'exposition	72	h	

**Toxicité pour les bactéries**

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 10	5175		mg/l
Durée d'exposition	18	h	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Propane-2-ol**

CE50	>	100	mg/l
------	---	-----	------

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Valeur	95	%
--------	----	---

Nom commercial: Alcohol isopropylicus

Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

Durée de l'essai 21 d  
Remarque Le produit est biodégradable.

**Biodégradabilité (Composants)****Propane-2-ol**

Valeur 53 %  
Durée de l'essai 5 d  
évaluation Facilement biodégradable

**Demande Chimique en Oxygène (DCO)**

Valeur 97 %(m)

**Besoins en oxygène d'origine biochimique en 5 jours (BOB5)**

Valeur 60 %(m)

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Non applicable

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol (Composants)****Propane-2-ol**

Mobile dans les sols

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Propane-2-ol**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

**12.6. 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**

Code de déchets CEE Ne pas éliminer avec le déchet domestique  
Code de déchets CEE Ne pas décharger dans les égouts.  
Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée.

**Emballages contaminés**

Non purifiés emballages peuvent contenir mélanges de gaz et air qui deviennent explosifs.  
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**



Nom commercial: Alcohol isopropylicus




Numéro de la matière: 155300

Version: 5 / CH

Date de révision: 15.03.2019

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 15.03.19

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1219	1219	1219
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ISOPROPALE (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 I		
Les catégories de transport	2		

## **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**

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 1

Remarque      Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H225      Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319      Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336      Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Eye Irrit. 2      Irritation oculaire, Catégorie 2  
Flam. Liq. 2      Liquide inflammable, Catégorie 2  
STOT SE 3      Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique  
STOT un., Catégorie 3

### **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.