

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

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

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

Alcohol isopropylicus 70%

N° d'article 15528000

### **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

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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

P304+P340	protection des yeux/du visage. 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 \*\*\* propan-2-ol

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

Valeur 60.1 g/mol

**Composants dangereux \*\*\*****propan-2-ol**

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

Concentration &gt;= 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

**Autres ingrédients****eau**

No. CAS 7732-18-5  
 No. EINECS 231-791-2  
 Concentration >= 25 < 50 %  
 Le renvoi: [4]

**Notent**

[4] Information volontaire

**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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

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**

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 mélanges 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. écarter 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).

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

### 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.

### 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 \*\*\*

##### propan-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; 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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

**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**

<b>Etat</b>	Liquide, limpide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	caractéristique

**valeur pH**

Remarque Non applicable

**Point de fusion**

Valeur -88 °C

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur env. 83 °C

**Point d'éclair**Valeur 18 °C  
méthode DIN 51755**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Limite d'explosivité, inférieure	2	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	12	%(V)

**Pression de vapeur**Valeur 60.2 hPa  
température 20 °C**Densité de vapeur**

Valeur 2

**Densité**Valeur 0.871 à 0.882  
Remarque Relative Density according specification  
Valeur 0.875 à 0.878 g/m<sup>3</sup>**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur 425 °C

**Viscosité****dynamique**

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.

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

**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. Flammes. Etincelles

**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)****propan-2-ol**

Espèces	rat		
DL50		5840	mg/kg
méthode	OCDE 401		

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

Espèces	lapin		
DL50		13900	mg/kg
méthode	OCDE 402		

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

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

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

évaluation	irritant
méthode	OCDE 405

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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

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

**Mutagénicité (Composants)****propan-2-ol**

Espèces	Salmonella typhimurium
méthode	OECD 471
Remarque	Aucun

**propan-2-ol**

Espèces	hamster
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 476

**propan-2-ol**

Espèces	souris
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.
méthode	OECD 474

**propan-2-ol**

Espèces	rat
Dose	400 mg/kg
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
méthode	OECD 414

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

Voie d'exposition	orale
Espèces	rat
Dose	853 mg/kg
Durée d'exposition	1 d
évaluation	Aucun effets négatifs
méthode	OECD 416

**propan-2-ol**

Voie d'exposition	orale
Espèces	rat
Dose	500 mg/kg
méthode	OECD 414

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

organes : Système nerveux

**Aspiration hazard (Components)****propan-2-ol**

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse. L'inhalation des vapeurs du



Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

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)**

##### **propan-2-ol**

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

#### **Toxicité pour les daphnies (Composants)**

##### **propan-2-ol**

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

#### **Toxicité pour les algues (Composants)**

##### **propan-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)**

##### **propan-2-ol**

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

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **Biodégradabilité**

Valeur	95		%
Durée de l'essai	21	d	
Remarque	Le produit est biodégradable.		

#### **Biodégradabilité (Composants)**

##### **propan-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

#### **Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**



Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

**propan-2-ol**

log Pow

0.05

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

Mobile dans les sols

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****propan-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 70%




Numéro de la matière: 155280

Version: 3 / CH

Date de révision: 27.09.2022

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 27.09.22

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