

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

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

Identification de substance / produit

UFI J2S7-4RH7-CE1C-QRNC

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)

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**Etiquetage 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.

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

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.
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 propan-2-ol

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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	>= 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.

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter 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**

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. 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".

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

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.

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 ³	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1000	mg/m ³	400	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: B SSc; Auge & OAW, ZNS, LeberKT AN; INRS, NIOSH				

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

propan-2-ol

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	888	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	500	mg/m ³

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	utilisation par le consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	319	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	89	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	26	mg/kg

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**propan-2-ol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	140.9	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	140.9	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	2251	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	552	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	28	mg/kg

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. Consérvier 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

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Lors d'exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome. Filtre Anti-gaz A. filtre combiné A-P2; EN 141

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

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 butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.5 mm

Temps de pénétration \geq 8 h

Gants (résistants aux solvants)

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

Épaisseur du gant 0.4 mm

Temps de pénétration \geq 8 h

Non adapté: gants épais

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.35 mm

Temps de pénétration \geq 8 h

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

Vêtement de protection résistant aux solvants

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

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

État de la matière Liquide, limpide

Couleur incolore

Odeur caractéristique

Point de fusion

Valeur -88 °C

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

Valeur env. 83 °C

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure 2 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure 13 %(V)

Point d'éclair

Valeur 18 °C

méthode DIN 51755

Température d'inflammabilitéValeur $>$ 350 °C**valeur pH**

Remarque Non applicable

Viscosité**dynamique**

Valeur 2.5 mPa.s

température 20 °C

cinématiqueValeur 2.66 mm²/s

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

température	25	°C
méthode	ASTM D 7042	

Pression de vapeur

Valeur	60.2	hPa
température	20	°C

Densité et/ou densité relative

Valeur	0.871	à	0.882
Remarque	Relative Density according specification		
Valeur	0.875	à	0.878 g/m ³

Densité de vapeur relative

Valeur	2
--------	---

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque	entièrement miscible
----------	----------------------

Propriétés comburantes

évaluation	Ne favorise pas l'incendie
------------	----------------------------

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

Peroxydes. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****propan-2-ol**

Espèces	rat	
DL50	5840	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

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**

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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

évaluation méthode	Aucun effets négatifs 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

Danger d'aspiration (constituants)**propan-2-ol**

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

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

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)****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	

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

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 (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)

propan-2-ol	
log Pow	0.05

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)**

propan-2-ol	
Mobilité dans les sols	

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

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

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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**

Code de déchets CEE	
Code de déchets CEE	

Ne pas éliminer avec le déchet domestique
Ne pas décharger dans les égouts.

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH




Date d'impression 11.08.25

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 mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	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	ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE), solution	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Solution	ISOPROPANOL, Solution
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 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

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).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

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

Nom commercial: Alcohol isopropylicus 70%

Numéro de la matière: 155280

Version: 4 / CH

Date de révision: 11.08.2025

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 11.08.25

Eye Irrit. 2
Flam. Liq. 2
STOT SE 3Irritation oculaire, Catégorie 2
Liquide inflammable, Catégorie 2
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.