

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

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

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

Ethanolum ketonatum 70%

N° d'article 02600000

### **Identification de substance / produit**

UFI

HMP8-4GVR-S70R-DGQ2

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Exipient 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

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

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.

#### **Conseils de prudence**

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

P243	nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P280	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P303+P361+P353	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P403+P233	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P501.3	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

### 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

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Solution alcoolique

#### Composants dangereux

##### butanone

No. CAS	78-93-3				
No. EINECS	201-159-0				
Concentration	>=	1	<	1.4	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	
	Eye Irrit. 2			H319	
	STOT SE 3			H336	

ATE orale 4.29 mg/kg

#### Autres ingrédients

##### éthanol

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Numéro d'enregistrement	01-2119457610-43-0098				
Concentration	>=	50			%
Le renvoi: [4]					
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H225	

##### 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

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

## 4.1. Description des premiers secours

### Indications générales

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. 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.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

### En cas d'ingestion

Consulter un médecin si nécessaire. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse stable aux alcools, Produits extincteurs en poudre, 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

En cas d'incendie, formation de gaz toxiques et inflammables. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

#### Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

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

Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

**Conseils pour une manipulation sans danger**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

**Classes de stockage**

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

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Formal; INRS NIOSH

**butanone**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	590	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	590	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: H B SSc; NS, OAWKT HU; INRS, NIOSH, OSHA

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

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	343	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	950	mg/m <sup>3</sup>

**butanone**

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	600	mg/m <sup>3</sup>

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

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	1161	mg/kg/d

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Éviter le contact avec le corp. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Nettoyer complètement après le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

### Protection respiratoire - Note

nécessaire; Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière. Veiller à une ventilation adéquate.

### Protection des mains

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

### Protection du corps

Vêtement de protection anti-feu

## 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 odeur de cétone

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

Valeur > 78 °C

Source Banque de données de substances GESTIS

#### Point d'éclair

Valeur 21 à 22 °C

Source Banque de données de substances GESTIS

#### Pression de vapeur

Valeur < 5.8 kPa

Source Banque de données de substances GESTIS

#### Densité et/ou densité relative

Valeur 0.886 à 0.889

Remarque Relative Density according specification

## 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

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

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

**10.4. Conditions à éviter**

La chaleur

**10.5. Matières incompatibles**

Les métaux alcalins, De l'ammoniaque, peroxydés, Agents d'oxydation

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone, Dioxyde de carbone, produits de décomposition responsables du danger: vapeurs / gaz inflammables

**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**

ATE	320.149	mg/kg
	3	
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****éthanol**

Espèces	rat	
DL50	7060	mg/kg
Source	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

**éthanol**

Espèces	rat	
DL50	10470	mg/kg

**butanone**

Espèces	rat	
DL50	4.29	mg/kg

**butanone**

Espèces	rat	
DL50	3450	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****éthanol**

Espèces	lapin	
DL50	15800	mg/kg

**éthanol**

NOAEL	8232	mg/kg
-------	------	-------

**butanone**

Espèces	lapin	
DL50	> 8000	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****éthanol**

Espèces	rat	
CL 50	30000	mg/m <sup>3</sup>
Durée d'exposition	4	h
Administration/Forme	Vapeurs	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****éthanol**

évaluation Non irritant

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

Remarque Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

### lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

#### éthanol

évaluation irritant

#### butanone

Espèces lapin  
évaluation irritant

### Sensibilisation (Composants)

#### butanone

Espèces cobaye  
évaluation non sensibilisant

### Mutagénicité (Composants)

#### éthanol

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.

## 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

Les vapeurs de solvant irritent les organes de la respiration. Provoque des perturbations du système nerveux central et peut conduire à des maux de tête, des troubles respiratoires ou des pertes de conscience. Le produit a un effet anesthésiant. risque d'affections hépatiques.

### Autres données

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique.

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Biodégradabilité (Composants)

##### éthanol

Valeur 94 %  
évaluation Facilement biodégradable

#### Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)

##### éthanol

Valeur 0.93 à 1.67 mg/g

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

##### éthanol

BCF 0.66

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

même.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB (Composants)

#### éthanol

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

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité 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

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

Date de révision: 28.05.2025

remplace la version: 8 / CH

Date d'impression 28.05.25

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1170	1170	1170
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (éthanol)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (ethanol)	ETHANOL SOLUTION (ethanol)
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).

## **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.

Nom commercial: Ethanolum ketonatum 70%

Numéro de la matière: 026000

Version: 9 / CH

remplace la version: 8 / CH

Date de révision: 28.05.2025

Date d'impression 28.05.25