

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Collodium 8%

N° d'article 21125000

**Identification de substance / produit**

UFI UGN8-YV6E-6X1F-HWWC

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/préparation**

Exipient pharmaceutique, Réactif pour analyses

**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 sdb@haenseler.ch

**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. 1	H224
Acute Tox. 4	H302
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 \*\*\***

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 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.  
 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.  
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

contient \*\*\* diéthyl éther

**Informations complémentaires**

EUH019 Peut former des peroxydes explosifs.  
 EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Étiquetage réduit (<= 125 ml)****Pictogrammes de danger \*\*\*****Mention d'avertissement \*\*\***

Danger

**Mentions de danger \*\*\***

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

**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.  
 P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P303+P361+P353 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].  
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P501.3 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 \*\*\*****Composants dangereux \*\*\***

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

**diéthyl éther**

No. CAS 60-29-7  
 No. EINECS 200-467-2  
 Numéro d'enregistrement 01-2119535785-29-XXXX  
 Concentration  $\geq$  59 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 1 H224  
 Acute Tox. 4 H302  
 STOT SE 3 H336

ATE orale 1'200 mg/kg

**Autres ingrédients****éthanol**

No. CAS 64-17-5  
 No. EINECS 200-578-6  
 Numéro d'enregistrement 01-2119457610-43-0098  
 Concentration  $\geq$  10 < 25 %  
 Le renvoi: [3]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

No. CAS 9004-70-0  
 Concentration  $\geq$  1 < 10 %  
 Le renvoi: [4]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Sol. 1 H228

**eau**

No. CAS 7732-18-5  
 No. EINECS 231-791-2  
 Concentration  $\geq$  1 < 10 %  
 Le renvoi: [4]

**propan-2-ol**

No. CAS 67-63-0  
 No. EINECS 200-661-7  
 Numéro d'enregistrement 01-21194557558-25-XXXX  
 Concentration < 1 %  
 Le renvoi: [3]  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Notent**

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours \*\*\***

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2025

Date d'impression 13.11.25

## 4.1. Description des premiers secours

### Indications générales

Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

### En cas d'inhalation \*\*\*

Assurer un apport d'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin. Eventuellement apport d'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.

### En cas de contact avec la peau \*\*\*

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

### En cas de contact avec les yeux \*\*\*

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

### En cas d'ingestion \*\*\*

Faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Conduire chez le médecin.

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

Vertiges, État d'excitation, Crampes, Nausées, Vomissements, troubles cardio-vasculaires, Narcose

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié \*\*\*

Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

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

Dans le cas d'un incendie environnant, montée de la pression et risque d'éclatement possibles. Développement des gaz toxiques. Vapeurs nitreuses (NOx); Après extinction du feu le matériel peut être instable et s'allumer de nouveau ou dégager des gaz toxiques. Pour cette raison assurer que le résidu du feu et mouillé profondément avec eau.

### 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. Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

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

Assurer un apport d'air frais. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

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

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

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

### Conseils pour une manipulation sans danger

Jamais laisser assécher. Conserver le récipient bien fermé. Veiller à la bonne aération des locaux.

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

Ne pas fumer. Eviter le choc et le frottement. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

### Température de stockage recommandée \*\*\*

Valeur	15	-	25	°C
--------	----	---	----	----

### Stabilité au stockage

durée de stockage jusqu'à 24 mois

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

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Protéger de l'exposition à la lumière. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur.

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Alcalines, substances corrosives, Amines, Agents d'oxydation, Ne pas stocker avec des liquides combustibles.

### 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

Protéger des fortes chaleurs. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Protéger du rayonnement direct du soleil.

## 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

##### diéthyl éther

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	1200	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1200	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

Remarque: ZNS, Geruch, OAWKT HU; NIOSH

##### 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

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

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2025

Date d'impression 13.11.25

**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>

**diéthyl éther**

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	308	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	616	mg/m <sup>3</sup>

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	44	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	54.5	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	15.6	mg/kg/d

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	

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

Concentration	15.6	mg/kg/d
---------------	------	---------

**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 <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

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)****éthanol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Conditions	Long terme	
Concentration	0.96	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.79	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	3.6	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	2.9	mg/kg

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2025

Date d'impression 13.11.25

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Conditions	Occasionel	
Concentration	2.75	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	580	mg/l

**diéthyl éther**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	2	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.2	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	4.2	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	9.14	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.914	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.66	mg/kg

**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



Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Travailler uniquement sous hotte. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas inhaler les aérosols.

### Protection respiratoire - Note \*\*\*

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Filtre Anti-gaz AX.

### Protection des mains \*\*\*

Gants			
Matériau approprié	vitone		
Épaisseur du gant	0.70	mm	
Temps de pénétration	> 30	min	

### Protection des yeux \*\*\*

nécessaire

### Protection du corps \*\*\*

Vêtement de protection léger, antistatique; Vêtement de protection anti-feu et antistatique

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques \*\*\*

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

État de la matière	liquide, visqueux
Couleur	incolore à faiblement jaunâtre
Odeur	odeur d'éther
Couleur	limpide à faible trouble

### Point de fusion

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

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

Valeur	34	à	34.6	°C
Pression	1013		hPa	

### Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure	1.7	à	36	%(V)
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité			

### Point d'éclair

Valeur	-40	à	-52	°C
--------	-----	---	-----	----

### Température d'inflammabilité

Valeur	170	°C
--------	-----	----

### valeur pH

Valeur	env. 7
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité

### Pression de vapeur

Valeur	576	hPa
température	20	°C
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité	

### Densité et/ou densité relative

Valeur	0.76	à	0.78	g/cm <sup>3</sup>
--------	------	---	------	-------------------

### 9.2. Autres informations

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

**Hydrosolubilité \*\*\***

Remarque	partiellement soluble
Remarque	émulsionnable

**propriétés explosives**

évaluation	non
------------	-----

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Peut former des peroxydes explosifs. Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

**10.2. Stabilité chimique**

Protéger de l'action de la lumière.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Protéger de l'action de la lumière. Air

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Flammes. Etincelles. battement. friction. Augmentation de la température diminue la stabilité et le produit devient décomposé. Prévenir la vaporisation du moyen mouillage.

**10.5. Matières incompatibles**Réagit au contact de l'air. Ozone (danger d'explosion!), oxygen, Danger d'explosion avec: Halogènes, Des agents d'oxydation forts, Réagit au contact de l'acide nitrique. soufre, peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Péroxydes

**Autres données**

sensible à l'air. Danger d'explosion. Les vapeurs et le gaz peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

**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	1'739.99	mg/kg
	99	
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	
Remarque	Les critères de classification sont remplis.	

**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

**diéthyl éther**

Espèces	rat	
DL50	1200	mg/kg

**propan-2-ol**

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

Espèces	rat		
DL50		5840	mg/kg
méthode	OCDE 401		

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque                      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Espèces	lapin		
DL50		15800	mg/kg

**éthanol**

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

**diéthyl éther**

Espèces	lapin		
DL50	>	20000	mg/kg
méthode	OCDE 402		

**propan-2-ol**

Espèces	lapin		
DL50		13900	mg/kg
méthode	OCDE 402		

**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque                      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Espèces	rat		
CL 50		30000	mg/m³
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		

**diéthyl éther**

Espèces	rat		
CL 50		32000	ppm(V)
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		

**propan-2-ol**

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

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque                      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

évaluation	Non irritant
------------	--------------

**diéthyl éther**

Espèces	lapin
---------	-------

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

Durée d'exposition 4 h  
évaluation Non irritant  
méthode OCDE 404

**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.

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

Espèces lapin  
Période d'observation 4 h  
évaluation Non irritant  
méthode OCDE 404

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****éthanol**

évaluation irritant

**diéthyl éther**

Espèces lapin  
évaluation Non irritant  
méthode OCDE 405

**propan-2-ol**

évaluation irritant  
méthode OCDE 405

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

Espèces lapin  
Durée d'exposition 24 h  
évaluation Non irritant  
méthode OCDE 405

**sensibilisation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation (Composants)****éthanol**

évaluation non sensibilisant

**diéthyl éther**

Espèces souris  
évaluation non sensibilisant  
méthode OECD 429

**propan-2-ol**

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

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque Changement d'hémogramme possible.

**Mutagénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

**Mutagénicité (Composants)****éthanol**

évaluation

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

**diéthyl éther**

Espèces

Salmonella typhimurium

évaluation

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

méthode

Ames test

**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 pour la reproduction**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité (Composants)****diéthyl éther**

évaluation

Aucun effets négatifs

**propan-2-ol**

Voie d'exposition

par inhalation

Espèces

souris

Dose

&lt;= 5000 ppm(m)

Durée d'exposition

5 d

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

évaluation  
méthodeAucun effets négatifs  
OECD 451**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**Remarque  
évaluationLes critères de classification sont remplis.  
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.**exposition répétée**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****diéthyl éther****Exposition unique**

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**propan-2-ol**

organes : Système nerveux

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Substance de référence	Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote		
Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	> 5000		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OECD 203		
Substance de référence	éthanol		
Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	> 8140		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
Substance de référence	diéthyl éther		
Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	2840		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

Substance de référence	diéthyl éther	
Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	2600	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

**Toxicité pour les poissons (Composants)****éthanol**

Espèces	cyprins dorés ( <i>Leuciscus idus</i> )	
CL 50	8140	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

**diéthyl éther**

Espèces	cyprins dorés ( <i>Leuciscus idus</i> )	
CL 50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

**diéthyl éther**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	2560	mg/l
Durée d'exposition	96 h	
méthode	OECD 203	

**propan-2-ol**

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

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

Espèces	Poisson zèbre ( <i>Brachydanio rerio</i> )	
CL 50	> 5000	mg/l
Durée d'exposition	96 h	
méthode	OECD 203	

**Toxicité pour les daphnies**

Substance de référence	Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote	
------------------------	--	--

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 10000	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
méthode	OECD 201	

Substance de référence	diéthyl éther	
Espèces	Daphnia magna	
CE50	165	mg/l
Durée d'exposition	24 h	

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

Espèces	Daphnia magna	
CE50	9000 à 14000	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

**diéthyl éther**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	48 h	

**diéthyl éther**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	165	mg/l
Durée d'exposition	24 h	

**diéthyl éther**

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

Espèces	Daphnia magna	
CI50	1380	mg/l
Durée d'exposition	48	h

**propan-2-ol**

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

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 10000	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 201	

**Toxicité pour les algues**

Substance de référence	Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote	
EC/LC50	> 10000	mg/l
Durée d'exposition	78	h

**Toxicité pour les algues (Composants)****diéthyl éther**

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

**diéthyl éther**

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
NOEC	100	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

**propan-2-ol**

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

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**

CL 50	> 10000	mg/l
Durée d'exposition	78	h
méthode	OCDE 201	

**Toxicité pour les bactéries**

Substance de référence	Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote	
CE50	> 10000	mg/l
méthode	OECD 209	
Substance de référence	éthanol	
CE50	6500	mg/l

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****diéthyl éther**

Espèces	Photobacterium phosphoreum	
CE50	5600	mg/l
Durée d'exposition	15	min

**propan-2-ol**

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

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**



Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

CE50 > 10000 mg/l  
méthode OECD 209

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité

Substance de référence Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote

Valeur env. 20 %

Durée de l'essai 28 d

méthode OECD 301 B

Substance de référence éthanol

Valeur > 90 %

évaluation Facilement biodégradable (critères OCDE)

Substance de référence diéthyl éther

évaluation Difficilement biodégradable

### Biodégradabilité (Composants)

#### éthanol

Valeur 94 %

évaluation Facilement biodégradable

#### diéthyl éther

évaluation N'est pas dégradé facilement

#### propan-2-ol

Valeur 53 %

Durée de l'essai 5 d

évaluation Facilement biodégradable

#### Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote

Valeur env. 20 %

Durée de l'essai 28 Days

méthode OECD 301 B

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

#### éthanol

Valeur 0.93 à 1.67 mg/g

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

#### éthanol

log Pow -0.31

#### diéthyl éther

log Pow 1.05

#### propan-2-ol

log Pow 0.05

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

#### éthanol

BCF 0.66

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité dans le sol (Composants)

#### diéthyl éther

Modérément mobile dans les sols

#### propan-2-ol

Mobile dans les sols

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2025

Date d'impression 13.11.25

**Nitrate de cellulose (Nitrocellulose) contenant un maximum de 12,6 % d'azote**  
Immobile

## **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 la terre, 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.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\***

Nom commercial: Collodium 8%




Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

Date de révision: 13.11.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 13.11.25

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	2059	2059	2059
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	NITROCELLULOSE EN SOLUTION INFLAMMABLE, (diéthyl éther, éthanol)	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE, (diéthyl éther, ethanol)	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE, (diéthyl éther, ethanol)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	I	I	I
Quantité limitée	0	0	
Les catégories de transport	1		
14.5. Dangers pour l'environnement	-		
Code de restrictions en tunnels	B		

## 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)

Remarque

WGK 3

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).

#### Autres informations \*\*\*

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion  $\geq 0,1$  % p/p.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 1	H224	basé sur des données de test
Acute Tox. 4	H302	Méthode de calcul
STOT SE 3	H336	Méthode de calcul

Nom commercial: Collodium 8%

Numéro de la matière: 211250

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 13.11.2025

Date d'impression 13.11.25

**mentions de danger H-de la rubrique 2/3**

H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**catégories de danger CLP de la rubrique 2/3**

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Flam. Liq. 1	Liquide inflammable, Catégorie 1
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.