

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

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

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

Cineolum  
N° d'article 07350000

#### **Numéro d'enregistrement**

No. CE: 207-431-5  
No. CAS 470-82-6

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

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

Flavour/Fragrance

### **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. 3 H226  
Skin Sens. 1B H317

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**

Attention

#### **Mentions de danger**

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**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.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
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.

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

contient 1,8-Cineole; (R)-p-mentha-1,8-diène

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

Attention

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**2.3. Autres dangers**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux \*\*\*****1,8-Cineole**

No. CAS	470-82-6		
No. EINECS	207-431-5		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226	
	Skin Sens. 1B	H317	

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

No. CAS 5989-27-5

No. EINECS 227-813-5

Concentration  $\geq$  0.1 < 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

**En cas de contact avec les yeux**

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

**En cas d'ingestion**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Pas de précautions spéciales.

**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 rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination". Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas éliminer avec de l'eau.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection: voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

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

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

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

Pa de réquisitions spéciales.

##### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas nécessaire.

##### 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.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition

##### (R)-p-mentha-1,8-diène

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	40	mg/m <sup>3</sup>	7	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	80	mg/m <sup>3</sup>	14	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S Remarque: S SSc; LeberKT AN

#### 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. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

##### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

##### Protection des mains

Gants

Matériau approprié The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

liquide

**Odeur**

caractéristique

**Point de fusion**

Valeur

1.0

°C

**inflammabilité**

évaluation

Non applicable

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque

non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur

51

°C

**température de décomposition**

Remarque

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**valeur pH**

Remarque

non déterminé

**Pression de vapeur**

Remarque

non déterminé

**Densité et/ou densité relative**

Valeur

0.925

g/cm<sup>3</sup>

température

20

°C

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque

Non miscible ou bien peu miscible.

**Autres données**

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

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

Pas des dangereuses réactions connues.

**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 réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

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

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

## **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**

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

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

##### **1,8-Cineole**

Espèces	rat		
DL50		2840	mg/kg
Source	RTECS		

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	rat		
DL50		4400	mg/kg

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris		
NOAEL		1650	mg/kg

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris		
LOAEL		3300	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)**

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	lapin		
DL50	>	5000	mg/kg

#### **Toxicité aiguë par inhalation**

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

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

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque Aucun données connues.

#### **Corrosion/irritation cutanée**

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

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

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	lapin		
Durée d'exposition		4	h
évaluation	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)**

##### **(R)-p-mentha-1,8-diène**

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 405
Remarque	Aucun effet d'irritation connue

**sensibilisation**

évaluation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

**Sensibilisation (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	souris
évaluation	sensibilisant
méthode	OECD 429
Remarque	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Mutagénicité**

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

**Mutagénicité (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

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

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	rat (mâle)
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
Remarque	négatif

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	hamster
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 479

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	Salmonella typhimurium
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 471
Remarque	négatif

**Toxicité pour la reproduction**

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

**Toxicité reproductrice (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Cancérogénicité**

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

**Cancérogénicité (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces	rat
---------	-----

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

Remarque  
Source

Peut provoquer le cancer.  
RTECS

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces  
Remarque  
Source

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

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

Remarque

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

**exposition répétée**

Remarque

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Remarque

Non applicable

**Danger par aspiration**

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

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

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

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

Remarque

Aucun données connues.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****1,8-Cineole**

Espèces  
CL 50  
Durée d'exposition

Pimephales promelas  
102  
96 h

mg/l

**(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces  
CL 50  
Durée d'exposition  
méthode

Pimephales promelas  
0.72  
96 h  
OECD 203

mg/l

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces  
Durée d'exposition  
méthode

Daphnia magna  
0.307  
48 h  
OCDE 202

mg/l

**Toxicité pour les algues (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène**

Espèces  
Durée d'exposition

Raphidocelis subcapitata  
0.32  
72 h

mg/l

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

méthode	OCDE 201		
<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
Espèces	Raphidocelis subcapitata		
	0.174		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)**

<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
Espèces	boue activée		
CE50	3.94		mg/l
méthode	OECD 209		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Élimination physico-chimique (Composants)**

<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
Remarque	Aucun données connues.		

**Biodégradabilité (Composants)**

<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
Valeur	71		%
évaluation	Facilement biodégradable		

**La dégradabilité facile (Composants)****(R)-p-mentha-1,8-diène****Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**

<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
Remarque	Aucun données connues.		

**Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)**

<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
Remarque	Aucun données connues.		

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**

<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			
log Pow	4.2		

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

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.  
La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

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

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**12.7. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable. Produit menace l'eau.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

### 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.

#### Emballages contaminés

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 ***
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	1993	1993	1993
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Prescription particulière	640H		
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		
Code de restrictions en tunnels	D/E		

## 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 2

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).

#### COV

COV (CH)

&lt; 3 %

#### 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

Nom commercial: Cineolum

Numéro de la matière: 073500

Version: 7 / CH

Date de révision: 30.04.2026

remplace la version: 6 / CH

Date d'impression 30.04.26

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## **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. 3

H226

basé sur des données de test

Skin Sens. 1B

H317

Méthode de calcul

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

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Aquatic Acute 1

Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1

Aquatic Chronic 3

Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3

Asp. Tox. 1

Danger par aspiration, Catégorie 1

Flam. Liq. 3

Liquide inflammable, Catégorie 3

Skin Irrit. 2

Irritation cutanée, Catégorie 2

Skin Sens. 1B

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

### **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.