

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

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

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

Carbopol 980

N° d'article 06247600

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

INCI Polyacrylic acid

### **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)

Aquatic Chronic 3 H412

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**

#### **Mentions de danger**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\***

### **3.2. Mélanges**

#### **Composants dangereux \*\*\***

##### **cyclohexane**

No. CAS 110-82-7

No. EINECS 203-806-2

Concentration &gt;= 0,25 &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Asp. Tox. 1 H304

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**acide acrylique**

No. CAS	79-10-7			
No. EINECS	201-177-9			
Concentration	>= 0,1	<	1	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
Flam. Liq. 3	H226			
Acute Tox. 4	H302			
Acute Tox. 4	H312			
Acute Tox. 4	H332			
Skin Corr. 1A	H314			
Aquatic Acute 1	H400			

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

STOT SE 3	H335	>= 1
-----------	------	------

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent D

**Autres ingrédients \*\*\*****Acide polyacrylique**

No. CAS	9003-01-4			
Concentration		>=	50	%
Le renvoi: [4]				

**Notent**

[4] Information volontaire

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****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 souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Eventuellement apport d'oxygène. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Enlever les lentilles de contact. Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas de spécifique antidote connu.

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

Produit d'extinction à sec, Mousse, Eau pulvérisée, Brouillard d'eau, Uniquement pour les petits incendies, Dioxyde de carbone

**Moyens d'extinction non-appropriés**

non applicable

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

En cas d'incendie, libération de gaz de semipyrogénation nocifs pour la santé. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); explosif

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

Porter un vêtement complet de protection. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

**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

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Formation de dépôts glissants en présence d'eau. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur. Eviter le dégagement de poussières.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Eviter la formation de poussières. Eviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible. La préparation peut se charger électrostatiquement. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur < 80 °C

**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

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

aération. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	13	Des matières solides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	11/13	Autres substances dangereuses solides classées/étiquetées dangereuses

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

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	700	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2800	mg/m <sup>3</sup>	800	ppm(V)
Remarque: B; ZNS; NIOSH				

**acide acrylique**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	30	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	30	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Haut & Auge, OAWKT AN; OSHA				

**Acide polyacrylique**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	0,05	mg/m <sup>3</sup>		
Valeur limite à courte terme	0,05	mg/m <sup>3</sup>		
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc				

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Veiller à une ventilation adéquate. Pratiques générales d'hygiène industrielle. Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection respiratoire - Note**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. En cas de pulvérisation, porter un appareil de protection respiratoire.

**Protection des mains**

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Substance de référence Acide polyacrylique

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection

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

<b>Etat</b>	Poudre
<b>Couleur</b>	blanc
<b>Odeur</b>	légère, d'acide acétique

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Valeur 2.5 à 3

Concentration/H<sub>2</sub>O 1 %**Point de fusion**

Remarque non déterminé

**Point de congélation**

Remarque non déterminé

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

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur °C

Remarque Non applicable

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Valeur 1.4

température 20 °C

Remarque Relative Density according specification

**Hydrosolubilité**

Remarque insoluble, uniquement susceptible de gonfler

**allumage minimum**

allumage minimum 50 à 100 MJ

**température d'auto-inflammabilité**

Valeur env. 480 °C

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur 0.24 g/ml

température 25 °C

**Teneur en solide**

Valeur 98 %

**Autres données**

Le produit est capable d'explosion de poussière. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

Aucune

**10.2. Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

Eviter la formation de poussières. Moisture sensitive. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Explosif à l'état sec.

**10.5. Matières incompatibles**

De l'ammoniaque, Bases, amines

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, Vapeurs/gaz toxiques

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****cyclohexane**

Espèces	rat		
DL50	12700		mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS		
Source	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.		

**acide acrylique**

Espèces	rat		
DL50	1500		mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS		

**Acide polyacrylique**

Espèces	rat		
DL50	2500		mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS		
Source	Angewandte Chemie, International Edition in English. Vol. 14, P.94, 1975.		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****acide acrylique**

Espèces	lapin		
DL50	294		mg/kg
Source	Banque de données de substances GESTIS		
Source	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 28, Pg. 313, 1974.		

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****acide acrylique**

Espèces	rat		
CL 50	>	5.1	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Administration/Forme	Vapeurs		
Source	Banque de données de substances GESTIS		
Source	BASF		

**Corrosion/irritation cutanée**

Substance de référence	Acide polyacrylique
Remarque	Aucun
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Substance de référence	Acide polyacrylique
Remarque	Aucun
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

**sensibilisation**

Substance de référence	Acide polyacrylique
évaluation	non sensibilisant
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

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

Remarque Une exposition chronique provoque des troubles des organe respiratoires.

**Mutagénicité**

Remarque Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque Aucun données connues.

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

**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 (Composants)****cyclohexane**

Espèces	Pimephales promelas		
CL 50	4.5		mg/l
Durée d'exposition	4	d	

**acide acrylique**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
	27		mg/l
Durée d'exposition	4	d	

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

Espèces	Daphnia magna		
CE50	0.9		mg/l
Durée d'exposition	2	d	

**acide acrylique**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	95		mg/l
Durée d'exposition	2	d	

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

Espèces	Chlorobionta		
CE50	9.317		mg/l
Durée d'exposition	3	d	

**acide acrylique**

Espèces	Chlorobionta		
CE50	0.13		mg/l
Durée d'exposition	3	d	

**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.

Nom commercial: Carbopol 980

Numéro de la matière: 062476

Version: 3 / CH

Date de révision: 13.11.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 13.11.20

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\*

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 1

Remarque      Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Corr. 1A	Corrosion cutanée, Catégorie 1A
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, 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.