

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

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

1.1. Identificateur de produit

Acid aceticum 30%

N° d'article 20062100

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

Utilisation de la substance/préparation

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 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)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

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

H314

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P260.2

Ne pas respirer vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

P301+P330+P331	protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P309	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.
P310	EN CAS d'exposition ou d'un malaise: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)
contient Acide acétique

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Solution alcoolique

Composants dangereux

Acide acétique

No. CAS 64-19-7
No. EINECS 200-580-7
Numéro d'enregistrement 01-2119475328-30-XXXX

Concentration ≥ 25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 25$
Skin Corr. 1A H314 ≥ 90
Skin Corr. 1B H314 $\geq 25 < 90$
Skin Irrit. 2 H315 $\geq 10 < 25$

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

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent B

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). Enlever les vêtements contaminés. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Ne pas faire tentative de neutralisation.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Brûlure par acide, Dyspnée, Crampes, Vomissements

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeurs plus lourdes que l'air. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. Le produit est combustible.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas inhaler les vapeurs. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Éviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

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

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

Acide acétique

Liste	SUVA			
Type	MAK			

Valeur	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; Auge, OAWKT HU & LungeKT HU; NIOSH, OSHA

8.2. Contrôles de l'exposition

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

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.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence de vapeurs. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. filtre combiné E-P2

Protection des mains

Gants

Utilisation

Contact permanent avec les mains

Matériau approprié

butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant

0.7 mm

Temps de pénétration

> 480 min

Utilisation

Contact de courte durée avec les mains

Matériau approprié

Natural Latex

Épaisseur du gant

0.6 mm

Temps de pénétration

> 30 min

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection résistant acides

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

Etat liquide

Couleur incolore

Odeur piquante

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite d'explosivité, inférieure 4 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure 19.9 %(V)

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

DensitéValeur 1.039 g/cm³

température 20 °C

Hydrosolubilité

température 20 °C

Remarque soluble

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.5. Matières incompatibles**

Danger d'explosion avec: Des agents d'oxydation forts, Permanganate de potassium, nitrates, peroxyde d'hydrogène (H₂O₂). Réagit violemment au contact de: Métaux, Zinc, Magnesium, anhydre acétique, Réagit au contact des alcools. Réagit au contact des composés halogénés. Bases fortes, Réagit au contact de l'acide nitrique. Incompatible avec: Réagit au contact de différents métaux.

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

10.6. Produits de décomposition dangereux

Vapeurs/gaz toxiques, En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide acétique

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

Espèces	rat		
DL50		3310	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE		3'706.66	mg/kg
		67	

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Acide acétique**

Espèces	lapin		
DL50		1112	mg/kg
Source	Sigma/Aldrich		

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Acide acétique**

Espèces	rat		
CL 50		11.4	mg/l
Durée d'exposition		4	h

Acide acétique

Espèces	souris		
CL 50		5620	ppm(V)
Durée d'exposition		1	h
Source	Sigma/Aldrich		

Acide acétique

CL 50	>	40	mg/l
Durée d'exposition		4	h

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.

Expériences issues de la pratique

L'ingestion de la solution aqueuse provoque des brûlures de: Bouche. Gorge. Perforation de l'oesophage et de l'estomac. haut-le cœur. momissement. Peut endommager les poumons. Inhalation. le produit est irritant pour les muqueuses. l'aspiration du produit peut provoquer des lésions des voies respiratoires ou des lésions pulmonaires. Contact avec la peau. Provoque des brûlures. risque d'affections rénales.

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**

Remarque Aucun données connues.

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

Toxicité pour les poissons (Composants)**Acide acétique**

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
CL 50	> 300.8 mg/l
Durée d'exposition	96 h
méthode	OECD 203

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Acide acétique**

Espèces	Daphnia magna
CE50	47 mg/l
Durée d'exposition	24 h
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité

Acide acétique

Espèces	Daphnia magna
CE50	> 300.82 mg/l
Durée d'exposition	48 h
méthode	OECD 202
Source	Sigma/Aldrich

Toxicité pour les algues (Composants)**Acide acétique**

Espèces	Scenedesmus quadricauda
CI5	4000 mg/l
Durée d'exposition	16 h

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Acide acétique**

Espèces	Pseudomonas putida
EC5	2850 mg/l
Durée d'exposition	16 h

Acide acétique

Espèces	Photobacterium phosphoreum
CE50	11 mg/l
Durée d'exposition	15 min

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****Acide acétique**

Valeur	99 %
Durée de l'essai	30 d
évaluation	Facilement biodégradable

Acide acétique

Valeur	95 %
Durée de l'essai	5 d
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

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

Valeur	880 mg/g
Durée de l'essai	5 d
Source	Sigma/Aldrich

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

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

Acide acétique

log Pow -0.17
température 25 °C
Source Sigma/Aldrich

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

Le produit a été testé. Compte-tenu de sa consistance et de son insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité n'est pas probable.

12.6. 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	E		
14.1. Numéro ONU	2790	2790	2790
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Quantité limitée	1 I		
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement		no	

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

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 Classification according to Annex 4 VwVwS

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**catégories de danger CLP de la rubrique 3**Flam. Liq. 3 Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Corr. 1A Corrosion cutanée, Catégorie 1A**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.