

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

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 ***

P264.1

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280

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

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

P303+P361+P353	protection des yeux/du visage. 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].
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338	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.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405	Garder sous clef.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)
contient acide acétique à ...%

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Solution alcoolique

Composants dangereux

acide acétique à ...%

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	>= 10 < 25
Skin Corr. 1A	H314	>= 90
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25

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

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

Brûlure par acide, Dyspnée, Crampes, Vomissements

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

Equipements 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. Eviter 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

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	8A	Matières dangereuses combustibles corrosives
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

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 à ...%

Liste	SUVA
Type	MAK

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

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; Remarque: SSc; Auge, OAWKT HU & LungeKT HU; NIOSH, OSHA

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.

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

valeur pH

Remarque N'est disponible

Point d'éclair

Valeur	> 100	°C
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité	

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

Limite d'explosivité, inférieure	4	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	19.9	%(V)
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité	

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité

Valeur	1.039	g/cm ³
température	20	°C

Hydrosolubilité

température	20	°C
Remarque	soluble	

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

propriétés explosives

évaluation non

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

chaleur, Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Eeau

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

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.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

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

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 à ...%**

Espèces	lapin		
DL50		1112	mg/kg
Source	Sigma/Aldrich		

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**acide acétique à ...%**

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

acide acétique à ...%

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

acide acétique à ...%

CL 50	>	40	mg/l
-------	---	----	------

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

Durée d'exposition 4 h

Corrosion/irritation cutanée

évaluation Corrosif

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**acide acétique à ...%**Espèces lapin
évaluation Fortement corrosif**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**acide acétique à ...%**Espèces lapin
évaluation Fortement corrosif**Sensibilisation (Composants)****acide acétique à ...%**

Remarque Aucun données connues.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**acide acétique à ...%**

Remarque Aucun données connues.

Mutagénicité (Composants)**acide acétique à ...%**

Remarque Aucun données connues.

Cancérogénicité (Composants)**acide acétique à ...%**

Remarque Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**acide acétique à ...%**

Remarque N'est disponible

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.

Toxicité pour les poissons (Composants)**acide acétique à ...%**Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50 > 300.8 mg/l
Durée d'exposition 96 h
méthode OECD 203

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

Toxicité pour les daphnies (Composants)**acide acétique à ...%**

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

acide acétique à ...%

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 à ...%**

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

Toxicité pour les bactéries (Composants)**acide acétique à ...%**

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

acide acétique à ...%

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

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****acide acétique à ...%**

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

acide acétique à ...%

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 à ...%**

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)****acide acétique à ...%**

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

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.11.2022

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 17.11.22

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 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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

Nom commercial: Acid aceticum 30%

Numéro de la matière: 200621

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 / CH

Date de révision: 17.11.2022

Date d'impression 17.11.22

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.