

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

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

1.1. Identificateur de produit

Acid aceticum 80%

N° d'article 20100000

Numéro d'enregistrement

No. CE: 200-580-7

Numéro 01-2119475328-30-XXXX

d'enregistrement

No. CAS 64-19-7

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)

Flam. Liq. 3 H226

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 ***

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence ***

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

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.
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.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

contient *** acide acétique à ...%

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 *******acide acétique à ...%**

No. CAS	64-19-7
No. EINECS	200-580-7
Numéro d'enregistrement	01-2119475328-30-XXXX
Concentration	>= 55 < 89 %
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 %

ATE dermale 1'112 mg/kg

Annotations additionelles:

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Chaleur. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylène glycol, puis beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation de muqueuse, Brûlure par acide, Crampes, Acidose (augmentation de l'acidité du sang), Vomissements

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

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

recommandés: mousse résistant aux alcools, nuage de CO₂, poudres, pulvérisation d'eau

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxyde de carbone (CO); Peut former mélanges de gaz et air qui deviennent explosifs. Développement des gaz toxiques.

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

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

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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. Veiller à assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13).

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Eviter contamination de la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolage. Eviter la formation d'aérosol. Porter un appareil de protection respiratoire lors de la pulvérisation.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

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

Température de stockage recommandée

Valeur > 15 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Prévoir un sol résistant aux acides. Utiliser des containers en polyéthylène. Utiliser des récipients en PVC. Utiliser de conduite et de récipients de téflon. Utiliser de conduite et de récipients de viton. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Matières comburantes, Des matières à inflammation spontanée

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition ***

acide acétique à ...%

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; Remarque: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA				

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

acide acétique à ...%

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 local	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

acide acétique à ...%

Type	Sol	
Concentration	0.478	mg/kg

Type	Eau salée	
Concentration	0.3058	mg/l

Type	Eau douce	
Concentration	3.058	mg/l

Type	Sédiment marin	
Concentration	1.136	mg/kg

Type	Sédiment	
Concentration	11.36	mg/kg

Type	STP	
Concentration	85	mg/l

Conditions	Occasionel	
Concentration	30.58	mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Protection respiratoire - Note

En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Protection respiratoire selon EN141; Filtre Anti-gaz A. Anti-gaz de la classe E. Lors d'exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Matériau approprié	latex naturel	
Épaisseur du gant	0.5	mm
Temps de pénétration	>= 8	h
Matériau approprié	Polychloroprène	

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

Épaisseur du gant		0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié		butylique caoutchouc - Butyl	
Épaisseur du gant		0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié		fluorure de caoutchouc - FKM	
Épaisseur du gant		0.4	mm
Temps de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié		PVC	
Épaisseur du gant		0.5	mm
Temps de pénétration	>=	8	h

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; Protection du visage

Protection du corps

Vêtement de protection imperméable; Tablier

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

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

État de la matière	liquide
Couleur	incolore
Odeur	odeur d'acide acétique

Point de fusion

Valeur	<	0	°C
--------	---	---	----

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

Valeur	104	°C
méthode	DIN 51761	

inflammabilité

Ne pas auto-inflammable

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Limite d'explosivité, inférieure	4.0	%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	17.0	%(V)

Remarque Les données font référence à la composante principale

Point d'éclair

Valeur	40.1	à	59.9	°C
--------	------	---	------	----

Température d'inflammabilité

Valeur	463	°C
--------	-----	----

valeur pH

Valeur	1.5	à	2
Concentration/H ₂ O	100	%	

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	-0.17
température	25 °C

Pression de vapeur

Valeur	2.3	kPa
température	20	°C
méthode	DIN 51754	

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

Densité et/ou densité relative

Valeur	1.06		g/cm ³
température	20	°C	

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

Teneur en solvant

Valeur 80 %

Autres données

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Métaux. Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Etincelles. Flammes. Moisture sensitive.

10.5. Matières incompatibles

Bases, Agents d'oxydation, Réagit avec les lessives alcalines. Réagit au contact des alcools. Réagit au contact des métaux légers. Réagit au contact de l'acide nitrique. Corrosif pour les métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs ou gaz irritants, vapeurs / gaz inflammables

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

Espèces	rat		
DL50		3310	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE		1'308.23	mg/kg
		53	

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

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

Espèces	lapin		
DL50		1112	mg/kg

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

Espèces	rat		
CL 50		11.4	mg/l

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

Durée d'exposition	4	h	
acide acétique à ...%			
Espèces	souris		
CL 50	5620		ppm(V)
Durée d'exposition	1	h	
acide acétique à ...%			
CL 50	> 40		mg/l
Durée d'exposition	4	h	

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

acide acétique à ...%	
Espèces	lapin
évaluation	Fortement corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

acide acétique à ...%	
Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves

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 ...%	
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
méthode	OECD 474

acide acétique à ...%	
Espèces	mammifère, espèce indéterminée
évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 476

Cancérogénicité (Composants)

acide acétique à ...%	
Remarque	négatif pour les animaux

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)

acide acétique à ...%	
Remarque	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**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité**

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

Toxicité pour les poissons ***

Espèces	Lepomis macrochirus		
CL 50	75		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

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		

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

Espèces	Daphnia magna		
CE50	47		mg/l
Durée d'exposition	24	h	

acide acétique à ...%

Espèces	Daphnia magna		
CE50	> 300.82		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 201		

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	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

log Pow	-0.17	
température	25	°C

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**acide acétique à ...%**

log Pow	-0.17	
température	25	°C

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****acide acétique à ...%**

Mobile dans les sols

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**Indications générales**

N'est disponible

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Nocif pour organismes aquatique. Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.

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

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée.

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Acid aceticum 80%




Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

Date de révision: 12.02.2024

remplace la version: 5 / CH

Date d'impression 12.02.24

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	2789	2789	2789
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
Le danger secondaire	3	3	3
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

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 WGK 1

de l'eau (Allemagne)

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).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique 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 de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Dam. 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Flam. Liq. 3

Liquide inflammable, Catégorie 3

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

Nom commercial: Acid aceticum 80%

Numéro de la matière: 201000

Version: 6 / CH

remplace la version: 5 / CH

Date de révision: 12.02.2024

Date d'impression 12.02.24

Skin Corr. 1B

Corrosion 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.