

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

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

Amylis acetas iso

N° d'article 15265000

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

Utilisation de la substance/préparation

Solvant, Produit chimique pour synthèse

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

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 ***

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

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.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353	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].
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501.3	Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Informations complémentaires

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Poids moléculaire**

Valeur	130.18	g/mol
--------	--------	-------

Composants dangereux *****Acétate d'isopentyle**

No. CAS	123-92-2		
No. EINECS	204-662-3		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226	

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C
DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

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

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas de contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Engourdissement, Vertiges, Narcose

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

Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit est combustible. 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.

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Veiller à assurer une aération suffisante. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Explosif

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. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

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.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Matériau non approprié: caoutchouc. matière plastique

Précautions pour le stockage en commun

Alcalines, Agents d'oxydation

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

Protéger des fortes chaleurs. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. 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

Acétate d'isopentyle

Liste	SUVA
Type	MAK

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

Valeur	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Établie le: 2017; Remarque: OAWKT HU; INRS, NIOSH				

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

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 d'aérosol ou de brouillard de produit. Protection respiratoire en présence de vapeurs. Filtre Anti-gaz A.

Protection des mains

Gants

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Épaisseur du gant 0.7 mm

Temps de pénétration > 120 min

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.

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de protection anti-feu et antistatique

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	fruitée

valeur pH

Remarque neutre

Point de fusion

Valeur -78 °C

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 142 °C

Pression 1.013 hPa

Point d'éclair

Valeur 36 °C

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

Limite d'explosivité, inférieure 1 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure 10 %(V)

Pression de vapeur

Valeur 7 hPa

température 20 °C

Densité de vapeur

Valeur 4.49

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

Densité

Valeur	0.87		g/cm ³
température	20	°C	

Hydrosolubilité

Valeur	2.12		g/l
température	19.4		
Pression	env.		

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow	2.25		
---------	------	--	--

Température d'inflammabilité

Valeur	355		°C
méthode	DIN 51794		

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

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

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

La chaleur

10.5. Matières incompatibles

Réagit violemment au contact de: Les métaux alcalins, Agents d'oxydation

10.6. Produits de décomposition dangereux

Vapeurs/gaz toxiques

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques *****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acétate d'isopentyle**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Acétate d'isopentyle**

Espèces	rat		
DL50	>	5000	mg/kg

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Acétate d'isopentyle**

Espèces	lapin		
évaluation	Non irritant		
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.		

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Acétate d'isopentyle**

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

évaluation légèrement irritant

Sensibilisation (Composants)**Acétate d'isopentyle**Espèces Être humain
Remarque négatif**Mutagénicité (Composants)****Acétate d'isopentyle**Espèces Salmonella typhimurium
évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.**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)****Acétate d'isopentyle**Espèces cyprins dorés (Leuciscus idus)
CL 50 36 mg/l**Toxicité pour les algues (Composants)****Acétate d'isopentyle**CI50 450 mg/l
Durée d'exposition 72 h**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Acétate d'isopentyle**CE50 1020 mg/l
Durée d'exposition 30 min**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Acétate d'isopentyle**Valeur 20 à 60 %
Durée de l'essai 28 d
évaluation N'est pas dégradé facilement
méthode OECD 301C**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow 2.25

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)****Acétate d'isopentyle**

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d'attendre.

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.

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

Date de révision: 02.10.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 02.10.19

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets




Déchets de résidus

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer 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	D/E		
14.1. Numéro ONU	1104	1104	1104
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	ACÉTATES D'AMYLE	AMYL ACETATES	AMYL ACETATES
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
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

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.

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Flam. Liq. 3 Liquide inflammable, Catégorie 3

Nom commercial: Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152650

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 02.10.2019

Date d'impression 02.10.19

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.