

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

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

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

Amylis acetas iso

N° d'article 15260000

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

## **SECTION 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.

#### **Classification selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Classification R10

R66

### **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'inflammation. Ne pas fumer.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

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/Se doucher.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501.9 Éliminer le contenu / récipient comme un déchet problématique.

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

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

**Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Phrase(s) de risque**

10 Inflammable.

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

**Phrase(s) S \*\*\***

23 Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols.

25 Éviter le contact avec les yeux.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) \*\*\*****Acétate de pentyle**

No. CAS 628-63-7

No. EINECS 211-047-3

Concentration >= 50 %

Classification R10  
R66

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226

Annotations additionnelles:

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

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

**Acétate de 2-méthylbutyle**

No. CAS 624-41-9

No. EINECS 210-843-8

Concentration >= 25 < 50 %

Classification R10  
R66

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226

Annotations additionnelles:

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

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

**Acétate d'isopentyle**

No. CAS 123-92-2

No. EINECS 204-662-3

Concentration >= 1 < 10 %

Classification R10

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

R66

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

## **SECTION 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais.. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

#### **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.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter 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**

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.. Assurer un apport d'air frais.. Appeler aussitôt un médecin.. Ne pas faire vomir.. Administrer du charbon médicinal et sodium sulfate.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Irritation de muqueuse, Dyspnée, Toux, Céphalées, Vertiges, Nausées, Troubles gastro-intestinaux, Diarrhée, troubles de système nerveux central

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

#### **Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

#### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Eviter l'inhalation de fumée et des vapeurs.; La combustion produit des fumées irritantes.; Vapeurs plus lourdes que l'air.; Peut former mixtures de gaz et air qui deviennent explosifs.

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements 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.. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

## SECTION 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.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.. Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr).. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".. Veiller à une ventilation adéquate.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.. Eviter la formation d'aérosol.

#### 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.. Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

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

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

blindé. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.. Matériau approprié :Polyéthylène ou Polypropylène.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.. Stocker au frais. Conserver le récipient bien fermé.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\*

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition \*\*\*

##### Acétate de pentyle

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	260	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

Valeur limite à courte terme	260	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Etablie le : 2014				

**Acétate d'isopentyle**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	260	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	260	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Etablie le : 2014				

**Acétate de 2-méthylbutyle**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	260	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	260	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Etablie le : 2014				

**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. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Protéger la peau préventive.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

**Protection des mains**

Gants (résistants aux solvants)				
Matériau approprié	Natural Latex			
Temps de pénétration	>= 8		h	
Gants (résistants aux solvants)				
Matériau approprié	Polychloroprène			
Temps de pénétration	>= 8		h	
Gants (résistants aux solvants)				
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR			
Temps de pénétration	>= 8		h	
Gants (résistants aux solvants)				
Matériau approprié	butyle			
Temps de pénétration	>= 8		h	
Gants (résistants aux solvants)				
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM			
Temps de pénétration	>= 8		h	
Gants (résistants aux solvants)				
Matériau approprié	PVC			
Temps de pénétration	>= 8		h	

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection résistant aux solvants

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

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	caractéristique

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

**Point de fusion**

Valeur	-70.8	°C
méthode	DIN 51761	

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

Valeur	149.25	°C
méthode	DIN 51761	

**Point d'éclair**

Valeur	40	°C
--------	----	----

**Pression de vapeur**

Valeur	5.3	hPa
méthode	DIN 51754	

**Densité**

Valeur	0.87	g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C

**Hydrosolubilité**

Valeur	1.8	g/l
température	20	°C

**Température d'inflammabilité**

Valeur	375	°C
méthode	DIN 51794	

**9.2. Autres informations****Autres données**

La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Chaleur. Flammes. Etincelles

**10.5. Matières incompatibles**

Les métaux alcalins, Agents d'oxydation

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs ou gaz irritants, vapeurs / gaz inflammables

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acétate de pentyle**

Espèces	rat	
DL 50	6500	mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Acétate de pentyle**

Espèces	rat	
CL 50	> 16.2	mg/l

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque	le produit est irritant pour les muqueuses.
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

des irritations et le dégraissage.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque faiblard irritante (oeil)

**sensibilisation**

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

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

Remarque Une absorption répétée peut provoquer des lésions du foie.

Remarque Changement d'hémogramme possible.

Remarque Une exposition chronique provoque des troubles des organe respiratoires.

**Expériences issues de la pratique**

Peut être absorbé par la peau.

**SECTION 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****Acétate de pentyle**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)			
CL 50	10	à	100	mg/l
Durée d'exposition	96	h		

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Acétate de pentyle**

Espèces	Daphnia magna			
CE50	10	à	100	mg/l
Durée d'exposition	48	h		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Acétate de pentyle**

Valeur	90	à	100	
Source	Richtlinie 67/548/EWG, Anhang VI, C.4.D.			

**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.

**SECTION 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.

**SECTION 14: Informations relatives au transport \*\*\*****Transport terrestre ADR/RID \*\*\*****14.1. Numéro ONU**

UN 1104

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

ACÉTATES D'AMYLE (Acétate de pentyle)

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matière: 152600

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.05.2015

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.05.15

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe	3
Carte pour désignation du danger	3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage	III
Quantité limitée	5 l
Les catégories de transport	3
Code de restrictions en tunnels	D/E

**Transport maritime IMDG/GGVSee \*\*\*****14.1. Numéro ONU**

UN 1104

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

AMYL ACETATES (Pentyl acetate)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe	3
--------	---

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage	III
--------------------	-----

**Transport aérien \*\*\*****14.1. Numéro ONU**

UN 1104

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

AMYL ACETATES (Pentyl acetate)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe	3
--------	---

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage	III
--------------------	-----

**SECTION 15: Informations réglementaires****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
----------	---

**SECTION 16: Autres informations****phrases R de la rubrique 3**

10	Inflammable.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**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
--------------	----------------------------------

**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.

Nom commercial : Amylis acetas iso

Numéro de la matiere: 152600

Version : 3 / CH

remplace la version : 2 / CH

Date de révision: 01.05.2015

Date d'impression 01.05.15