

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Amylis acetas iso
Numero articolo 15260000

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Classificazione R10
R66

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza ***

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

P403+P233
P501.9

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Smaltire il prodotto / recipiente come rifiuti problematici.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

Informazioni complementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

FraSi "R"

10 Infiammabile.
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

FraSi "S" ***

23 Non respirare i vapori/aerosol.
25 Evitare il contatto con gli occhi.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) ***

acetato di pentile

No. CAS 628-63-7
No. EINECS 211-047-3
Concentrazione >= 50 %
Classificazione R10
R66

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226

Annotazioni addizionali:

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

acetato di 2-metilbutile

No. CAS 624-41-9
No. EINECS 210-843-8
Concentrazione >= 25 < 50 %
Classificazione R10
R66

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226

Annotazioni addizionali:

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

acetato di isopentile

No. CAS 123-92-2
No. EINECS 204-662-3
Concentrazione >= 1 < 10 %
Classificazione R10
R66

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

Flam. Liq. 3

H226

Annotazioni addizionali:

CLP

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

DSD

Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano C

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare l'infortunato all'aria aperta.. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca.. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.. Calore. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi.. Far affluire aria fresca.. Consultare subito il medico.. Non provocare il vomito.. Far prendere carbone medicinale e sodio solfato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Irritazione di mucosa, Insufficienza respiratoria, Tosse, Cefalea, Vertigini, Nausea, Disturbi gastro-intestinali, Diarrea, Disturbi al SNC

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare l'inalazione del fumo e dei vapori.; Bruciando si producono fumi irritanti.; Vapori più pesanti che l'aria.; Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.; Indossare tuta di protezione completa.

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.. Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio).. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile).. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria).. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.. Evitare la formazione di aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.. Pericolo di esplosione in caso di immissione del liquido nella fognatura.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

antiesplosivo. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.. Materiali idonei: Polietilene/Polipropilene.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.. Immagazzinare al fresco. Conservare il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale *****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione *******acetato di pentile**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Data: 2014				

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

acetato di isopentile

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Data: 2014				

acetato di 2-metilbutile

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	260	mg/m ³	50	ppm(V)
Data: 2014				

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Protezione preventiva della pelle.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)			
Materiale idoneo	Natural Latex		
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Guanti (resistenti ai solventi)			
Materiale idoneo	Policloroprene		
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Guanti (resistenti ai solventi)			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Guanti (resistenti ai solventi)			
Materiale idoneo	butile		
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Guanti (resistenti ai solventi)			
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM		
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Guanti (resistenti ai solventi)			
Materiale idoneo	PVC		
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Punto di fusione	

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

Valore -70.8 °C
Metodo DIN 51761

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 149.25 °C
Metodo DIN 51761

Punto di infiammabilità

Valore 40 °C

Tensione di vapore

Valore 5.3 hPa
Metodo DIN 51754

Densità

Valore 0.87 g/cm³
Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Valore 1.8 g/l
Temperatura 20 °C

Temperatura di accensione

Valore 375 °C
Metodo DIN 51794

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Caldo. Vampe. Brandelli

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti, gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

acetato di pentile

Specie ratto
DL50 6500 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

acetato di pentile

Specie ratto
CL50 > 16.2 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Irrita le mucose.

Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni leggermente irritante (occhio)

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Un assorbimento ripetuto può causare effetti sul fegato.

Osservazioni Cambiamento del quadro ematologico possibile.

Osservazioni Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.

Esperienze pratiche

Può essere assorbita dalla pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****acetato di pentile**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)			
CL50	10	a	100	mg/l
Durata esposizione	96	h		

Tossicità per Daphnia (Componenti)**acetato di pentile**

Specie	Daphnia magna			
CE50	10	a	100	mg/l
Durata esposizione	48	h		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****acetato di pentile**

Valore	90	a	100	
Fonte	Richtlinie 67/548/EWG, Anhang VI, C.4.D.			

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto *****Trasporto via terra ADR/RID *******14.1. Numero ONU**

UN 1104

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AMYL ACETATES (acetato di pentile)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nome commerciale: Amylis acetas iso

Numero della sostanza: 152600

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.05.2015

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.05.15

Classe	3
Contrassegno di pericolo	3
14.4. Gruppo d'imballaggio	
Gruppo di imballaggio	III
Quantità limitata	5 l
Categoria di trasporto	3
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***

14.1. Numero ONU

UN 1104

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AMYL ACETATES (Pentyl acetate)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo ***

14.1. Numero ONU

UN 1104

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AMYL ACETATES (Pentyl acetate)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi R del capitolo 3

10 Infiammabile.
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Fraasi H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Categorie CLP del capitolo 3

Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi