



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet
Numero articolo 06744500

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

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. 2 H225

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione F, R11

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. -Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P370+P378.1 In caso di incendio, estinguere con getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica, schiuma resistente all'alcool o polvere estinguente.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

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

Simboli di rischio

Facilmente infiammabile

Fraasi "R"

11 Facilmente infiammabile.

Fraasi "S"

7 Conservare il recipiente ben chiuso.
 16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****etanolo**

No. CAS	64-17-5				
No. EINECS	200-578-6				
Concentrazione	>=	25	<	50	%
Classificazione	F, R11				

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

Flam. Liq. 2 H225

nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto

No. CAS	9004-70-0				
Concentrazione			>=	50	%
Classificazione	F, R11				

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

Flam. Liq. 2 H225

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Eventualmente far respirare ossigeno. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. 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



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

Non provocare il vomito. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua abbondante

Agenti estintori non adeguati

Anidride carbonica, Schiuma, Estinguente a secco, Sabbia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio. Sviluppo di gas tossici. Gas nitrosi (NOx); Dopo spegnere il fuoco il materiale può essere instabile e riaccendersi o sprigionare gas tossici. Per questo motivo assicurare che il residuo del fuoco sia profondamente umettato con acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Far affluire aria fresca. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. Utilizzare indumenti protettivi personali. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Giammai lasciare seccare. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non fumare. Evitare urti e sfregamenti. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore <= 40 °C

Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 24 mesi

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Alkali, sostanze corrosive, Ammine, Ossidanti, Non immagazzinare con liquidi infiammabili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore. Tenere lontano da fonti di accensione. Proteggere dai raggi solari diretti.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****etanolo**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)
Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;				

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione respiratoria - Nota

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di gas.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Spessore del materiale >= 0.5 mm

Periodo della penetrazione 8 h

Guanti antistatici

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Maschera facciale

Protezione fisica

Tuta protettiva antistatica

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	fibre			
Colore	bianco			
Odore	di alcool			
pH				
Valore	circa	7		
Concentrazione/H ₂ O		100	g/l	
Punto di ebollizione				
Valore		°C		
Osservazioni	Non disponibile			
Punto di infiammabilità				
Valore		12		°C
Infiammabilità				



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

autocombustibile

Limites d'esplosività

Limite di esplosività, inferiore	3.5	%(V)
Limite di esplosività, superiore	15.0	%(V)

Tensione di vapore

Valore	58.1	mbar
--------	------	------

Densità

Valore	> 1	kg/dm ³
--------	-----	--------------------

Idrosolubilità

Osservazioni	insolubile
--------------	------------

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto
log Pow	< 0.0

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore	250	a	600	kg/m ³
--------	-----	---	-----	-------------------

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Vampe. Brandelli. colpo. frizione. Aumento della temperatura diminuisce la stabilità e il prodotto viene degradato. Prevenire che la sostanza d'umettare si vaporizza.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx), Gas/vapori tossici

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Metodo	OECD 401	

corrosione/irritazione cutanea;

Specie	coniglio	
Durata esposizione	4	h
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 404	

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie	coniglio	
Durata esposizione	24	
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 405	

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto
-------------------------	--



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	5000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Metodo	OECD 203		
Sostanza di riferimento	etanolo		
Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	8140	mg/l
Durata esposizione		48	h

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto		
Specie	Daphnia magna		
CE50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		48	h
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto		
EC/LC50	>	10000	mg/l
Durata esposizione		78	h

Tossicità per i batteri

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto		
CE50	>	10000	mg/l
Metodo	OECD 209		
Sostanza di riferimento	etanolo		
CE50		6500	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto		
Valore	circa	20	%
Durata dell'esperimento		28	d
Metodo	OECD 301 B		
Sostanza di riferimento	etanolo		
Valore	>	90	%
Valutazione	facilmente biodegradabile		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

Sostanza di riferimento	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto		
log Pow	<	0.0	

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi non è possibile.

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.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.



Nome commerciale: Pyroxylinum mit Ethanol angefeuchtet

Numero della sostanza: 067445

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.08.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 16.08.12

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 2556

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 4.1

Contrassegno di pericolo 4.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 2556

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 4.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 2556

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

NITROCELLULOSE WITH ALCOHOL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 4.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

11 Facilmente infiammabile.

Hazard statements listed in chapter 3

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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