

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Prenoclean 906 Ethylacetat

N. CAS: 141-78-6
 N. indice: 607-022-00-5
 N. CE: 205-500-4

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Ditta: Prenotec GmbH
 Indirizzo: Fichtenstrasse 2
 Città: CH-8570 Weinfelden
 Telefono: +41 (0)44 851 55 05 Telefax: +41 (0)44 851 55 06
 E-Mail: info@prenotec.ch
 Internet: www.prenotec.ch

Fornitore

Ditta: Prenotec Deutschland GmbH
 Indirizzo: Geibelstrasse 56
 Città: D-40235 Düsseldorf
 Telefono: 0049 (0)211 9608 1060
 E-Mail: info@prenogroup.com
 Internet: www.prenogroup.com

1.4. Numero telefonico di

DE: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19 24 0

emergenza:

AT: Vergiftungszentrale AKH, +43 (0)1 406 43 43

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
 Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3
 Indicazioni di pericolo:
 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 Provoca grave irritazione oculare.
 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetato di etile; etilacetato

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 2 di 8

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P235 Conservare in luogo fresco.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare Irrorazione con acqua per estinguere.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

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

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
141-78-6	acetato di etile; etilacetato			100 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 3 di 8

nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciogliere subito bene con un salva-occhi o con acqua. Consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Come lassativo somministrare solfato di sodio (1 cucchiaino in un bicchiere d'acqua) con abbondante carbone attivo. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Stordimento, Stato narcotico, Nausea, Vomito, Dolore di testa, Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Nach Verschlucken grosser Mengen: Magenspülung.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Estintore a polvere, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. Stare attenti alla riaccensione. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fognature e cave.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Coprire i pozzetti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 4 di 8

Ulteriori dati

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Materiale, ricco di ossigeno, comburente.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
141-78-6	Acétate d'éthyle	200	730		VME 8 h	
		400	1460		VLE courte durée	

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: incolore

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 5 di 8

Odore: fruttato

Metodo di determinazione

Valore pH: non determinato

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 77 °C

Punto di infiammabilità: -4 °C

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: 2 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 12.8 vol. %

Temperatura di accensione: 460 °C DIN 51794

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: 93 - 98.3 hPa
(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0.90 g/cm³

Idrosolubilità: 85.3 g/L
(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-Octanol/Wasser : 0.73 log POW

Viscosità / dinamico: 0.44 mPa·s
(a 20 °C)

Densità di vapore: 3.04

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2. Stabilità chimica

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Fluoruro di idrogeno, Agenti ossidanti, Metalli alcalini

10.4. Condizioni da evitare

calore.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 6 di 8

10.5. Materiali incompatibili

Prodotti di plastica

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ulteriori dati per le analisi

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabile. Percentuale di degradazione (%): 100 % (28d)

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballaggi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN 1173
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	ACETATO DI ETILE
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	II
Etichette:	3



Codice di classificazione:	F1
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 7 di 8

Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 33
 Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1173
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHYLACETAT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 3



Disposizioni speciali: -
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Quantità consentita: E2
 EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1173
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ETHYLACETAT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: II
 Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Quantità consentita: E2
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 100 %

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Prenoclean 906 Ethylacetat

Data di revisione: 16.07.2015

N. del materiale: 117.0xx

Pagina 8 di 8

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.