



Neutrapur Forte

Editione:1.0
Data: 27/05/2011
Pagina: 1/5

SEZIONE1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto chimico : Miscela
Denominazione commerciale : Neutrapur Forte
Codice : 623

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Descrizione/Usò : Prodotto neutralizzante. Solo uso professionale.

1.2.2. Usi non raccomandati

No usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Christeyns Italia S.r.l.
Via Fratelli di Dio 2
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info@christeyns.it - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

IT: Centro anti-veleno Italia: +39 (0)6 4990 20 64
DE: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790

SEZIONE2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Miscela: classificazione CLP non richiesta

2.1.2. Classificazione secondo la direttiva 75/548/EEC o 1999/45/EC

C; R34

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

2.1.3. Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

2.2.1. Etichettature secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Miscela: classificazione CLP non richiesta

2.2.2. Etichettatura in conformità alla Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



C - Corrosivo

Ingredienti pericolosi :

Acido formico

Fraasi R :

R34 - Provoca ustioni.

Fraasi-S :

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

2.3. Altri pericoli

La sostanza segue i criteri PBT in accordo con il regolamento (CE) n° 1907/2006, allegato XIII:

Non applicabile

P : no

B : no

T : no

La sostanza segue i criteri vPBT in accordo con il regolamento (CE) n° 1907/2006, allegato XIII:

vP: no

vB: no

SEZIONE3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Acido formico	(Numero CAS)64-18-6 (Einecs nr)200-579-1 (EG annex nr)607-001-00-0	>= 50	C; R35
Cido citrico	(Numero CAS)77-92-9 (Einecs nr)201-069-1 (EG annex nr)/	<= 5	Xi; R36

Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Acido formico	(Numero CAS)64-18-6 (Einecs nr)200-579-1 (EG annex nr)607-001-00-0	>= 50	Skin Corr. 1A, H314
Cido citrico	(Numero CAS)77-92-9 (Einecs nr)201-069-1 (EG annex nr)/	<= 5	Eye Irrit. 2, H319

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

SEZIONE4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.
Inalazione	: Portare la vittima all'aria aperta, in luogo tranquillo e, se necessario avvisare un medico.
Contatto con la pelle	: Toglierci immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi abbondantemente con acqua. In caso di malesseri o di irritazione della pelle, avvisare un medico.
Contatto con gli occhi	: Lavare con abbondante acqua (almeno per 20 minuti) con gli occhi spalancati dopo aver tolto le lenti a contatto morbide e avvisare un medico.
Ingestione	: Sciacquare la bocca, bere molta acqua, non provocare il vomito, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Irrita l'apparato respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
Effetti acuti per la pelle	: Causa ustioni.
Effetti acuti per gli occhi	: Effetto corrosivo.
Effetti acuti orale ratto	: Ustioni delle vie digestive e respiratorie superiori.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

idonei mezzi estinguenti : In caso di incendio nelle vicinanze : tutti gli agenti estintori sono permessi : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2), acqua spruzzata, sabbia, terra.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'esplosione : Non applicabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.

SEZIONE6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evacuare l'area pericolosa. Assicurare un'adeguata ventilazione. Evitare di inalare il prodotto. Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Arrestare la perdita senza rischi se possibile. Non lasciare defluire il prodotto nelle fognature. Usare appropriati contenitori per evitare contaminazioni ambientali.

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

Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare, spingere o aspirare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere nè fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Doccia, bagno oculare, e punto d'acqua nelle vicinanze. Non usare aria compressa per manipolare, riempire o lavorare meglio. Aprire i contenitori accuratamente per evitare ogni inzaccheramento.

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

Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale. Conservare in un posto ben ventilato. Mantenere lontano da prodotti incompatibili (vedi sezione 10).

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Usare guanti adatti: PVC, EN 374.
Protezione degli occhi	: Visiera protettiva. Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166).
Mezzi protettivi specifici	: Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465).
Protezione respiratoria	: Protezioni personali aggiuntive: filtri di respirazione A/P2 per vapori organici e particelle nocive.

SEZIONE9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: PUNGENTE.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 0.7 ± 0.5 (t.q.); 2.2 ± 0.5 (soluzione acquosa al 1 %)
Punto di fusione	: < 0 °C
Punto di solidificazione	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Infiammabilità (Solido, gas)	: Non applicabile.
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1140 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Temperatura di Autoignition	: Dati non disponibili
Temperatura decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: 5 ± 5 mPa.s

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato ed usato secondo le istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Mai miscelare con altri materiali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosività : Provoca ustioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per l'ambiente : Prima che il prodotto sia condotto alla purificazione, è necessario procedere alla neutralizzazione.

12.2. Persistenza e degradabilità

Neutralizzare il prodotto prima dello smaltimento nell'ambiente / acque reflue. Quando aggiunto in piccole quantità, non sono previsti effetti sul lavoro dell'impianto biologico di pulizia dell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti / prodotti non usati : Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Accumulare ed eliminare i rifiuti in appositi contenitori provvisti di etichetta, in conformità con le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Numero ONU

Numero UN : 3265

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione corretta per la spedizione : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto : UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido formico), 8, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU) : 8

Etichette di pericolo (ONU) : 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di pericolo : 80
Codice di classificazione : C3
CÓDIGO TÚNEL : E
Quantità limitate (ADR) : LQ07
Excepted quantities (ADR) : E1

14.6.2. Trasporto via mare

EMS-nr : 8-05
N° MFAG : 700

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

14.7. Trasporto di sfuso secondo l'appendice II della Convenzione Marpol 73/78 e secondo il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

INGREDIENTI SECONDO ORDINANZA 648/2004/EEG

/

15.1.2. Norme nazionali

Nessun documento sul rischio chimico disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.

Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con la direttiva 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

STORIA

DATA REVISIONE PRECEDENTE :

REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. :

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

Eye Irrit. 2	Serious Eye Damage/Irritation Category 2
Skin Corr. 1A	corrosione/irritazione della pelle Categoria 1A
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.