

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : SANQUATER
Codice commerciale: PFASANIQ

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

IGIENIZZANTE PER AMBIENTI E SUPERFICI

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

TG Chimica Industriale S.r.l.

Via Carpenedolo, 2

25012 - Calvisano (BS)

Tel: 030/968390

Fax: 030/9968387

info@tgchimica.com

regolatorio@tgchimica.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Veleni Niguarda (MI) - 02 66101029 24 ore su 24

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

CAS 63449-41-2 CEE 612-140-00-5 EINECS 264-151-6

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:

C; R34

Natura dei rischi specifici attribuiti:

R34 - Provoca ustioni

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Composto aromatizzante; miscela di prodotti aromaticinaturali e sintetici. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.



P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Contiene:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste dallo stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri	> 10 <= 20%	C; R34 Xn; R21/22 N; R50 Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	612-140-00-5	63449-41-2	264-151-6	
Composto aromatizzante; miscela di prodotti aromatici naturali e sintetici	> 0,1 <= 1%	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R43 N; R51/53 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosivo, danneggia il tratto gastro-intestinale

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

SEZIONE 5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. 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:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali specifici

Usi professionali:

Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta. Conservare nei contenitori originali, ben chiusi ed etichettati. Non rimuovere l'etichetta dai contenitori. Mantenere lontano da sostanze con le quali può reagire violentemente (vedere paragrafo 10). Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e manipolato. Non riutilizzare mai i contenitori vuoti prima che siano stati sottoposti a pulizia industriale o ricondizionamento. Prima di eseguire operazioni di travaso assicurarsi che all'interno del serbatoio non siano presenti residui di sostanze incompatibili. Non indossare lenti a contatto durante la fase di manipolazione della sostanza. Indossare i dispositivi di sicurezza indicati.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Fare riferimento a quanto indicato in etichetta.

Utilizzare i DPI indicati nella sezione 8 di questa scheda.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilimetil, cloruri:

NON permettere che questo agente chimico contaminino l'ambiente. NON eliminare in fognatura.

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido	
Odore	di limone	
Soglia olfattiva	Irrilevante ai sensi della sicurezza	
pH	6,0-9,0	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non applicabile	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	non disponibile	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	Completamente miscibile	
Coefficiente di ripartizione:	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Non autoinfiammabile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non disponibile	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilimetil, cloruri:

Corrosivo per i metalli.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

Composti anionici

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = 3.225,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = 7.333,3 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: non applicabile

(b) corrosione / irritazione della pelle: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri: Fortemente corrosivo.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri: Non mutagenico (Ames-test OECD 471: In vitro genmutation study in bacteria).

(f) cancerogenicità: non applicabile

(g) tossicità riproduttiva: non applicabile

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile

(j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo attraverso la cute e per ingestione.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è corrosiva per gli occhi, la cute e il tratto respiratorio.

Corrosivo per ingestione. Se la soluzione viene ingerita, l'aspirazione nei polmoni può portare a polmonite chimica.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Mal di gola. Tosse. Difficoltà respiratoria.

CUTE Arrossamento. Ustioni cutanee. Dolore.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Dolore addominale. Nausea. Vomito. Sensazione di bruciore. Diarrea. Shock o collasso.

N O T E I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica.

Composto aromatizzante; miscela di prodotti aromatici naturali e sintetici:

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato. Valori LD50/LC50 riferiti agli ingredienti del preparato:

CAS 69011-36-5: Isotridecanol ethoxylat

LD50, Acuto, Orale, Ratto = >200 - <2000 mg/Kg.

CAS 5392-40-5: Geranial 9tra-citral) : Neral(c-b-citral) : Citral : 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal : Citralia : Hesperitral :

Lemarome : Lemsyn (base 90%)

LD50, Acuto, Orale, Ratto = 4960 mg/Kg;

LD50, Acuto, Orale, Topo = 6000 mg/Kg

LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = 2250 mg/Kg

CAS 90063-59-5: Litsea Cubeba Pers. : Litsea Cubeba - fruits (Berries) : Litsea Citrata

LD50, Acuto, Orale, Ratto = > 5 g/Kg [RIFM]

LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = 4,8 g/Kg (2,4 - 9,6 g/Kg) [RIFM]

Miscela

LD50, Acuto, Orale, Ratto = >5000 mg/Kg

LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = >5000 mg/Kg

CAS 106-23-0: Citronellal : 3,7-Dimethyl-6-octenal

LD50, Acuto, Orale, Ratto = 2420 mg/kg

LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = 5000 mg/kg

CAS 78-70-6: Linalool : 3,7-Dimethyl-1,6-octadienol-3 : Coriandrol : Licareol : Phantol

LD50, Acuto, Orale, Ratto = 2790 mg/kg: atassia subito dopo la somministrazione, morte dopo 4-18 ore [SAX, RIFM];

LD50, Acuto, Orale, Topo = 8 g/Kg [SLR]

LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = 2000 mg/kg: leggera irritazione [SAX]

CAS 124-13-0: 1-octanal : Octanal : Aldehyde C-8 : Octyl aldehyde
LD50, Acuto, Orale, Ratto = 5630 mg/kg
CAS 141-97-9: Ethyl acetoacetate : Ethyl 2-oxobutanoate
LD50, Acuto, Orale, Ratto = 3980 mg/kg
CAS 112-31-2: 1-decanal : Decanal : Aldehyde C-10 : Decyl aldehyde
LD50, Acuto, Orale, Ratto = 3730 mg/kg [RTEC, SAX]
LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = 5040 mg/kg [RTEC, SAX]
CAS 124-19-6: Nonanal : Pelargonic aldehyde : Aldehyde C-9
LD50, Acuto, Orale, Ratto = >5000 mg/kg
LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = >5000 mg/kg
CAS 27939-60-2: CAS Alt. 68039-49-6 : 2,4-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde :
2,4-Dimethyltetrahydrobenzaldehyde : 2,4-Dimethyl-3-cyclohexenyl-1-carbal
LD50, Acuto, Orale, Ratto = 3900 mg/kg
LD50, Acuto, Dermale, Coniglio = >5000 mg/kg

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri:

La sostanza è molto tossica per gli organismi acquatici.

Ittiotossicità:

EC50 / 48 h 0,03 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 96 h 0,06 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

LC50 / 96 h 1,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

Composto aromatizzante; miscela di prodotti aromatici naturali e sintetici:

non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di sostanza.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Metodo: OECD 301 D (Closed-Bottle Test)

· Metodo di analisi: richiesta di ossigeno

· Livello di eliminazione:

I costituenti del prodotto sono prontamente eliminati dalle acque di scarico.

· Biodegradabilità:

Livello di biodegradabilità: > 60%

Il prodotto è rapidamente biodegradabile.

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri:

Metodo: OECD 301 D (Closed-Bottle Test)

· Metodo di analisi: richiesta di ossigeno

· Livello di eliminazione:

I costituenti del prodotto sono prontamente eliminati dalle acque di scarico.

· Biodegradabilità:

Livello di biodegradabilità: > 60%

Il prodotto è rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale minimo di accumulazione biologica (log Kow < 3). Log Kow 0,5-1,58; BAC

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilidimetil, cloruri:

Potenziale minimo di accumulazione biologica (log Kow < 3). Log Kow 0,5-1,58; BAC

12.4. Mobilità nel suolo

Effetti tossici per l'ambiente:

· Comportamento in impianti di depurazione:

EC20 / 0.5 h 10 mg/l (fanghi attivi)

· Osservazioni: Possibile effetto tossico sui fanghi attivi, a seconda della concentrazione.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Valori COD: 1130 mg O₂ / g prodotto

Valore AOX:

Il prodotto non contiene sostanze che possono compromettere il valore AOX della acque di scarico.

E' necessario provvedere al lavaggio accurato del cloruro presente nel prodotto durante l'esecuzione del metodo AOX.

· Secondo la normativa CEE no. 2006/11 il prodotto contiene i seguenti metalli pesanti e loro composti:

Nessuno

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri:

Effetti tossici per l'ambiente:

· Comportamento in impianti di depurazione:

EC20 / 0.5 h 10 mg/l (fanghi attivi)

· Osservazioni: Possibile effetto tossico sui fanghi attivi, a seconda della concentrazione.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· Valori COD: 1130 mg O₂ / g prodotto

Valore AOX:

Il prodotto non contiene sostanze che possono compromettere il valore AOX della acque di scarico.

E' necessario provvedere al lavaggio accurato del cloruro presente nel prodotto durante l'esecuzione del metodo AOX.

· Secondo la normativa CEE no. 2006/11 il prodotto contiene i seguenti metalli pesanti e loro composti:

Nessuno

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

1760

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchildimetil, cloruri, Composto aromatizzante; miscela di prodotti aromaticinaturali e sintetici)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe : 8

Etichetta : 8

Codice di restrizione in galleria : E

Quantità limitate : 5 L

EmS : F-A, S-B

14.4. Gruppo d'imballaggio

III



14.5. Pericoli per l'ambiente

Prodotto non pericoloso per l'ambiente
Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie corrosive

- Numero Kemler: 80
- Numero EMS: F-A,S-B

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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**

Disposizioni nazionali:

- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

- Settore di applicazione e quantità di utilizzo del biocida approvati in Svizzera:

Biocidi per l'igiene veterinaria (PT 3): 0,02 - 200 g/kg.

Preservanti per lavori in muratura (PT 10): 0,02 - 200 g/kg.

Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale (PT 11): 0,02 - 200 g/kg.

Preservanti contro la formazione di sostanze viscidie (slimicidi) (PT 12): 0,02 - 200 g/kg.

- Indicazioni sul VOC:

· Direttiva 1999/13/CE:

Questo prodotto non contiene quantità rilevanti di "Composti Organici Volatili" (VOC).

· Direttiva 2004/42/CE:

Il prodotto non contribuisce ad incrementare in modo significativo il valore VOCs nelle pitture e vernici.

Relativi alle sostanze contenute:

Composti di ammonio quaternario, benzil-C8-18-alchilimetil, cloruri:

Disposizioni nazionali:

- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

- Settore di applicazione e quantità di utilizzo del biocida approvati in Svizzera:

Biocidi per l'igiene veterinaria (PT 3): 0,02 - 200 g/kg.

Preservanti per lavori in muratura (PT 10): 0,02 - 200 g/kg.

Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale (PT 11): 0,02 - 200 g/kg.

Preservanti contro la formazione di sostanze viscidie (slimicidi) (PT 12): 0,02 - 200 g/kg.

- Indicazioni sul VOC:

· Direttiva 1999/13/CE:

Questo prodotto non contiene quantità rilevanti di "Composti Organici Volatili" (VOC).

· Direttiva 2004/42/CE:

Il prodotto non contribuisce ad incrementare in modo significativo il valore VOCs nelle pitture e vernici.

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP),

Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R21 = Nocivo a contatto con la pelle

R22 = Nocivo per ingestione

R34 = Provoca ustioni

R41 = Rischio di gravi lesioni oculari

R43 = Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50 = Altamente tossico per gli organismi acquatici

R51 = Tossico per gli organismi acquatici

R53 = Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

Emessa il 27/04/2015 - Rev. n. 1 del 27/04/2015

11 / 11

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
