

Scheda di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

Denominazione

BENCERA

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo CERA IN PASTA per mobili, pavimenti, stucchi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale..... Colorificio NET COLOR Srl
Indirizzo Via MAR ADRIATICO, 141/143
Località e Stato 41122 – MODENA (Mo)
Italia
Tel. 059 2551145
Fax. 059 2558466

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza..... info@netcolor.it

Numero telefonico di chiamata urgente:

Policlinico Umberto I Roma (Centro Antiveleni) +39 06 49978000

1. Identificazione dei pericoli.

1.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008

[CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 1 ; H372 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 1 ; Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenza: Pericolo
Indicazioni di pericolo

????????????????

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

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.
P273 Non disperdere nell'ambiente
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301/310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P302/352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333/313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

CONTIENE: idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%), 1,2-Dicloropropano, D-Limonene, cere paraffiniche e cere idrocarburiche

2.3 Altri pericoli

Nessuno

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti.**1.2 Sostanze**

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119529223-47 ; Nr. CAS : 5989-27-5 ; Nr. CE : 227-813-5 ; Nr. Indice : 601- 029-00-7

1.3 Miscela**Ingredienti pericolosi:**

- idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%); Nr. REACH : 01-2119458049-33; CE N. : 919-446-0
Quota del peso : H 85 - < 90 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

1,2-DICLOROPROPANO ; Nr. REACH : 01-2119557878-16 ; CE N. : 201-152-2; No. CAS : 78-87-5
Quota del peso : H 10 - < 15 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

Altre informazioni

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

2. Misure di primo soccorso.

1.4 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione:

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavarsi immediatamente con: Acqua fredda Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un medico. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

1.5 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica.

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

Nessuno

2. Misure antincendio.

1.7 Mezzi di estinzione:

Agente estinguente adeguato:

Schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

1.8 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di carbonio.

1.9 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. In caso d'incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

2. Misure in caso di rilascio accidentale.

1.10 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

Forze speciali

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

1.11 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

1.12 Metodi e materiali per il contenimento e per la

bonifica Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

1.13 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

2. Manipolazione e stoccaggio



2.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Misure di protezione

Misure antincendio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

2.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

Umidità. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

2.3 Usi finali specifici

Nessuno

3. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 26 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 71 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 26 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 44 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 330 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,52 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 14,44 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,52 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 1,03 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 28,88 mg/m³

PNEC

????????????????

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,08 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,027 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,0082 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,676 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,068 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC terreno (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,088 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite : 0,53 mg/l
R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; Nr. CAS : 5989-27-5
Specifica : DNEL (EC)
Parametro : Effetti locali_Breve termine_Dermale_Lavoratori Valore :
222 MG/cm2
Data versione : Specifica :
DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori Valore :
33,3 mg/m3
Data versione : Specifica :
DNEL (EC)
Parametro : Effetti locali_Breve termine_Dermale_Popolazione
Valore : 111 MG/cm2
Data versione : Specifica :
DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Popolazione
Valore : 8,33 mg/m3
Data versione : Specifica :
DNEL (EC)
Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione
Valore : 4,76 mg/kg
Data versione : Specifica :
PNEC (EC) Parametro :
Suolo Valore : 0,262
mg/kg Data versione :
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Orale Valore :
3,33 mg/kg Data versione :
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Impianto di depurazione Valore :
1,8 mg/l
Data versione : Specifica :
PNEC (EC) Parametro :
Acqua dolce Valore : 5,4
Mg/l
Data versione : Specifica :
PNEC (EC)
Parametro : Acqua marina Valore :
0,54 Mg/l
Data versione : Specifica :
PNEC (EC)
Parametro : Sedimento (acqua dolce) Valore

: 1,32 mg/kg
Data versione : Specifica :
PNEC (EC)
Parametro : Sedimento (acqua marina)
Valore : 0,13 mg/kg
Data versione :

8.2 Controlli dell'esposizione



Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Annotazione : Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE 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 per il corpo

Protezione del corpo adeguata : Tuta da protezione completa

Protezione respiratoria

Respiratore con filtro, a copertura parziale del viso .Materiale del filtro di tipo A. EN 136, 140 e 145 forniscono raccomandazioni su maschere, oltre a EN 149 e 143 su filtri.

Annotazione

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

3. Informazioni generali.

aspetto: SOLIDO / GIALLASTRO E BIANCO
odore: CARATTERISTICO – LEGG. PROFUMATO
punto/intervallo di ebollizione: >95°C
punto/intervallo di fusione: 42 - 44°C
punto di infiammabilità: 13°C
proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo, tuttavia e' possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive in caso di danneggiamento dei contenitori.
proprietà comburenti: N.D.
pressione di vapore: N.D.
densità relativa: N.D.
solubilità: CON SOLVENTI ORGANICI (ACQUA RAGIA)
idrosolubilità: NON SOLUBILE
viscosità: N.D.
densità di vapore: N.D.
velocità di evaporazione: N.D.

PH: Nessun dato disponibile
Massima percentuale di COV 70% Peso%

3. Stabilità e reattività.

2.4 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

2.5 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

2.6 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

2.7 Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

2.8 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Acidi forti.

2.9 Prodotti di decomposizione pericolosi

Infiammabile In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di carbonio. Acido cloridrico.

3. Informazioni tossicologiche.

2.10 Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione: Può causare irritazione al tratto respiratorio. Irritante per la pelle. Irritante per gli occhi. Ingestione: può causare irritazione al tratto gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Effetti acuti Tossicità

orale acuta

Parametro : LD50 (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%)) Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : > 15000 mg/kg

Parametro : LD50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : = 2200 ml/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%)) Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : > 3400 mg/kg

Parametro : LD50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dose efficace : = 10100 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dose efficace : > 13,1 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LC50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

????????????????

Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dose efficace : = 2000 ppm
Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e Corrosività

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dose efficace : 1,28 ml/Kg bw

Parametro : NOAEL(C) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dose efficace : 250 mg/kg bw/day

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto (femmina)

Dose efficace : 690 ppm

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%))

Specie : Ratto

Dose efficace : >= 5220 mg/m³

Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Coniglio

Dose efficace : 150 mg/kg bw/day

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; Nr. CAS : 5989-27-5

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; Nr. CAS : 5989-27-5)

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto (maschio)

Valore : = 4400 mg/kg

Specificazione : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; Nr. CAS : 5989-27-5)

Via di assunzione : Dermico

Specie per il test : Coniglio

Valore : > 5000 mg/kg

Irritabilità primaria

Sulla Pelle : irritante.

Sensibilizzazione

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

3. Informazioni ecologiche.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. VOC:

Sì

2.11 Tossicità Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%)) Specie

: *Oncorhynchus mykiss*

Dose efficace : 10 - 30 mg/l Tempo

di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Specie : *Pimephales promelas*

Dose efficace : = 140 mg/l Tempo di

esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Specie : *Pimephales promelas* Dose

efficace : 6 - 11 mg/l Tempo di

esposizione : 28 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%)) Specie :

Daphnia magna

Dose efficace : 10 - 22 mg/l Tempo

di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Specie : *Daphnia magna* Dose

efficace : = 2,7 mg/l Tempo di

esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (5-25%)) Specie :

Pseudokirchneriella subcapitata

Dose efficace : 4,6 - 10 mg/l Tempo di

esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Specie : *Pseudokirchneriella subcapitata* Dose

efficace : > 7,95 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : NOEC (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)

Specie : *Pseudokirchneriella subcapitata* Dose

efficace : 7,95 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

2.12 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Facilmente biodegradabile.

2.13 Potenziale di bioaccumulo

Poco bioaccumulabile.

2.14 Mobilità nel suolo

Evapora rapidamente.

2.15 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

2.16 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

2.17 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

3. Considerazioni sullo smaltimento.

2.18 Considerazioni sullo smaltimento

I residui del prodotto devono essere smaltiti secondo la vigente normativa nazionale e regionale.

I contenitori del prodotto, prima di essere messi in discarica o distrutti, devono essere avviati, previa bonifica, al riciclaggio od al recupero dei materiali.

3. Informazioni sul trasporto.

2.19 Precauzioni particolari

Nel corso del trasporto si devono osservare le seguenti prescrizioni di carattere generale:

- i colli più pesanti devono essere sistemati in basso e quelli leggeri o fragili in alto;
- i prodotti pericolosi devono essere tenuti separati dagli altri prodotti;
- i prodotti pericolosi allo stato liquido devono essere sistemati sotto a quelli non pericolosi;
- i prodotti infiammabili o combustibili devono essere tenuti separati da prodotti con proprietà ossidanti o corrosive.

2.20 classificazione di trasporto secondo: ADR/RID, IMDG/IMO, ICAO/IATA

Regolamento **ADR/RID**

numero ONU (UN number): **3175**

classe di pericolo (hazard class): **4.1**

denominazione corretta per la spedizione (proper shipping name): Solido contenente liquido infiammabile gruppo di imballaggio (packing group): **II**

Classe: **IMO**

numero ONU (UN number): **3175**

classe di pericolo (hazard class): **4.1**

denominazione corretta per la spedizione (proper shipping name):

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID

emS: **F-A S-I**

gruppo di imballaggio (packing group): **II**

Regolamento **ICAO/IATA**

Classe ICAO/IATA: **3**

Numero ONU/ID: **3175**

Gruppo di imballaggio: **II**

Denominazione tecnica esatta: **Cera solida infiammabile.**

3. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento

n°. 1272/2008/CE). Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Miscela soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3)

Altre normative UE**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC****Candidate list**

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Prodotto soggetto a D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 e Direttiva (EU) 18/2012.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 10 - 15 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 3 (Estremamente inquinante per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni**legali Betriebssicherheitsverordnung
(BetrSichV)**

Specifiche di calcolo (20)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

4. Altre informazioni.**3.2 Indicazioni di modifiche**

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa Identificazione dei pericoli
Composizione/Informazioni sugli ingredienti Misure di primo soccorso Misure antincendio Controlli
dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche Informazioni sulla regolamentazione

Negli Scenari Espositivi, se presenti, una doppia linea indica le sezioni revisionate.

16.2 Abbreviazioni ed acronimi**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)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

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

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

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

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)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% 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)
N.D.: Non disponibile.
N.A.: Non applicabile
VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor
TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD: Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.