

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

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

- 1.1. Identificatore del prodotto**
Sostanza / miscela ESEMPIO miscele pericolose
miscela
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Usi identificati pertinenti della miscela Agenti sgrassanti.
Usi sconsigliati
Uso della miscela sconsigliato Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.
EuPCS PC-CLN-2
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Fabbricante
Nome o ragione sociale SBLCore s.r.o.
Indirizzo Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00
Repubblica ceca
Codice Fiscale 04278968
Partita IVA CZ04278968
Telefono +420 725 582 495
E-mail sblcore@sblcore.com
Indirizzo pagina web www.sblcore.com
- L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza**
Nome SBLCore s.r.o.
E-mail sblcore@sblcore.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza**
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008
Miscela classificata come pericolosa.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373 (apparato uditivi, reni)
Aquatic Chronic 2, H411

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

Principali effetti avversi fisicochimici

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare danni degli apparati uditivi, dei reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Sostanze pericolose

cicloesano
fenossaprop-P-etile (ISO)
isopropanolo

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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni degli apparati uditivi, dei reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 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.
P280 Indossare Guanti protettivi.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare Estintori a polvere/granelli di polvere/diossido di carbonio per estinguere.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con l'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratteristica chimica

La miscela di sostanze e di additivi viene specificata di seguito.

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|---|---------------------|-------------------------|---|-------------|
| Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Numero di registrazione: 01-2119489370-35 | etilbenzene | 20 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (apparato uditivi) | 1 |
| Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2 Numero di registrazione: 01-2119463273-41 | cicloesano | 10-<15 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1 | 1, 2 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

| Data creazione | 10/12/2019 | Numero versione | 1.0 | |
|--|---------------------------|-------------------------|--|-------------|
| Data revisione | | | | |
| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
| Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Numero di registrazione: 01-3179417542-24 | fenossaprop-P-etile (ISO) | 10 | Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (reni) Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1 | |
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Numero di registrazione: 01-2119457558-25 | isopropanolo | 9 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | |
| Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Numero di registrazione: 01-2119457610-43 | etanolo | 5 | Flam. Liq. 2, H225 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 % | |

Annotazioni

- 1 Sostanza con valori limite di esposizione professionale dell'Unione
- 2 L'uso della sostanza è limitato nell'allegato XVII del regolamento REACH

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza. In caso di incoscienza, mettere la persona in posizione stabile (posizione di recupero) su di un fianco con la testa leggermente ricurva all'indietro ed assicurarsi che le vie aeree risultino libere; non indurre mai il vomito. Qualora la persona si induca il vomito intenzionalmente, assicurarsi che non venga ingerito il rigetto. Nelle condizioni più gravi che potrebbero portare a rischiare la vita, effettuare innanzitutto la rianimazione della persona contaminata e assicurarsi che vi sia la possibilità di avere un'assistenza medica adeguata. In caso di arresto respiratorio, impiegare immediatamente una tecnica di respirazione artificiale. In caso di arresto cardiaco, effettuare immediatamente il massaggio cardiopolmonare.

In caso di inalazione

Cercare di tutelarsi, non far camminare la persona senza alcun sostegno! Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Fare attenzione agli indumenti contaminati. In base alla situazione, sarà necessario chiamare il servizio sanitario d'emergenza e bisognerà assicurarsi di poter avere delle cure mediche valutando anche il bisogno frequente di ulteriori controlli per almeno 24 ore.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinare. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

In caso di ingestione

Qualora la persona contaminata vomiti, assicurarsi di evitare la deglutizione del vomito (poiché si potrebbero verificare dei problemi ai polmoni dopo la deglutizione di tali liquidi nelle vie respiratorie anche nel caso di quantità infinitesimali). Somministrare delle cure mediche valutando il bisogno frequente di ulteriori controlli per almeno 24 ore. Consegnare un contenitore originale con l'etichettatura e la scheda dei dati di sicurezza della sostanza così come stabilito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Tosse, mal di testa. Può provocare sonnolenza o vertigini.

In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione Numero versione 1.0

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Se i contenitori sigillati contenenti il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Fornire una ventilazione adeguata. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Non inalare aria nebulizzata. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non è permesso disperdere sostanze pericolose negli scarichi. Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

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

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomacee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori con concentrazioni infiammabili o esplosive. Il prodotto deve essere utilizzato solamente nelle aree dove non avviene il contatto diretto con il fuoco e altri fonti di ignizione. Utilizzare strumenti anti-scintille. Si raccomanda di utilizzare calzature e indumenti antistatici. Non inalare aria nebulizzata. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non disperdere nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Non esporre alla luce solare. Conservare sotto chiave. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

Contenuto 435 ml
Materiale dell'imballaggio ALU (41)



ALU

Requisiti specifici o regole riguardanti la sostanza/miscela

I vapori del solvente sono densi rispetto all'aria e si accumulano in particolar modo vicino al piano dove si potrebbe verificare la formazione di una miscela esplosiva a contatto con l'aria stessa.

7.3. Usi finali particolari

non indicato

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Comunità europea

| Nome della sostanza (componente) | Tipo | Tempo di esposizione | Valore | Annotazione | Fonte |
|----------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-------------|---|
| etilbenzene (CAS: 100-41-4) | OEL | 8 ore | 442 mg/m ³ | Pelle | Direttiva 2000/39/C E della Commissione |
| | OEL | 8 ore | 100 ppm | Pelle | |
| | OEL | 15 minuti | 884 mg/m ³ | Pelle | |
| | OEL | 15 minuti | 200 ppm | Pelle | |
| cicloesano (CAS: 110-82-7) | OEL | 8 ore | 700 mg/m ³ | | Direttiva 2006/15/C E della Commissione |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



Sample Logo

ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione Numero versione 1.0

Comunità europea

| Nome della sostanza (componente) | Tipo | Tempo di esposizione | Valore | Annotazione | Fonte |
|----------------------------------|------|----------------------|---------|-------------|--|
| cicloesano (CAS: 110-82-7) | OEL | 8 ore | 200 ppm | | Direttiva 2006/15/CE della Commissione |

Italia

| Nome della sostanza (componente) | Tipo | Tempo di esposizione | Valore | Annotazione | Fonte |
|----------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|
| etilbenzene (CAS: 100-41-4) | | 8 ore | 442 mg/m ³ | Pelle | D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 |
| | | 8 ore | 100 ppm | Pelle | |
| | | 15 minuti | 884 mg/m ³ | Pelle | |
| | | 15 minuti | 200 ppm | Pelle | |
| cicloesano (CAS: 110-82-7) | | 8 ore | 350 mg/m ³ | | D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 |
| | | 8 ore | 100 ppm | | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Seguire le misure di sicurezza in merito alla tutela della salute sul luogo di lavoro e in particolar modo le misure utili a fornire una buona ventilazione. Ciò potrà essere realizzato solamente tramite l'aspirazione della zona o tramite una ventilazione generale efficiente. Qualora non vengano osservati i limiti di esposizione ai prodotti, dovrà essere utilizzata una protezione appropriata per le vie aeree. Non ingerire, non deglutire e non inalare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. Rispettare le altre raccomandazioni fornite da parte del fabbricante. Ulteriori protezioni: abbigliamento protettivo da lavoro. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Protezione respiratoria

Utilizzo di maschera con filtro contro i vapori organici all'interno di luoghi poco ventilati.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

stato fisico

liquido a 20°C

colore

incolore

odore

Contaminazione da solventi

soglia olfattiva

data non disponibile

pH

data non disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

| | | | |
|---|------------|---|-----|
| Data creazione | 10/12/2019 | Numero versione | 1.0 |
| Data revisione | | | |
| punto di fusione/punto di congelamento | | data non disponibile | |
| punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | | 120 °C | |
| punto di infiammabilità | | 18 °C | |
| velocità di evaporazione | | dati non disponibili | |
| infiammabilità (solidi, gas) | | Liquido e vapori facilmente infiammabili. | |
| limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | | | |
| limiti di combustione | | data non disponibile | |
| limiti di esplosione | | data non disponibile | |
| tensione di vapore | | data non disponibile | |
| densità di vapore | | data non disponibile | |
| densità relativa | | data non disponibile | |
| solubilità (le solubilità) | | | |
| solubilità nell'acqua | | Insolubile | |
| solubilità in grassi | | dati non disponibili | |
| coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | | data non disponibile | |
| temperatura di autoaccensione | | data non disponibile | |
| temperatura di decomposizione | | data non disponibile | |
| viscosità | | data non disponibile | |
| proprietà esplosive | | data non disponibile | |
| proprietà ossidanti | | data non disponibile | |
| 9.2. Altre informazioni | | | |
| densità | | 0,934 g/cm ³ | |
| temperatura di accensione | | data non disponibile | |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

non indicato

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

Criteri di classificazione, sulla base dei dati accessibili, non sono soddisfatti.

cicloesano

| Via di esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|--------------------|------------------|--------|-----------------------------|----------------------|---------------|------|
| Per via cutanea | DL ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Topo di fogna | |
| Orale | DL ₅₀ | | >5000 mg/kg di p. c./giorno | | Topo di fogna | F/M |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

etanolo

| Via di esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|-----------------------------|------------------|--------|---------------------|----------------------|---------------|------|
| Per via inalatoria (vapore) | CL ₅₀ | | 124,7 mg/l | 4 ora | Topo di fogna | |
| Orale | LD Lo | | 7000 mg/kg di p. c. | | Topo di fogna | |
| Per via inalatoria (vapore) | CL ₅₀ | | 116,9 mg/l | 4 ora | Topo di fogna | |
| Per via inalatoria (vapore) | CL ₅₀ | | 133,8 mg/l | 4 ora | Topo di fogna | |

etilbenzene

| Via di esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|-----------------------------|------------------|--------|-------------|----------------------|---------------|------|
| Orale | DL ₅₀ | | 3500 mg/kg | | Topo di fogna | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | | 17800 mg/kg | | Topo di fogna | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | | 15433 mg/kg | | Coniglio | |
| Per via inalatoria (vapore) | CL ₅₀ | | 17,4 mg/l | 4 ora | Topo di fogna | |
| Orale | DL ₅₀ | | 4769 mg/kg | | Topo di fogna | |
| Per via inalatoria (vapore) | CL ₅₀ | | 17400 mg/kg | 4 ora | Topo di fogna | |

isopropanolo

| Via di esposizione | Parametro | Metodo | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|-----------------------------|------------------|----------|------------|----------------------|---------------|------|
| Orale | DL ₅₀ | | 5,84 mg/kg | | Topo di fogna | |
| Per via inalatoria (vapore) | CL ₅₀ | OECD 403 | >10000 ppm | 6 ora | Topo di fogna | F/M |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

etilbenzene

| Via di esposizione | Risultato | Tempo di esposizione | Specie |
|--------------------|-----------------------|----------------------|----------|
| | Leggermente irritante | | Coniglio |

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

cicloesano

| Via di esposizione | Risultato | Metodo | Tempo di esposizione | Specie |
|--------------------|-----------------------|--------|----------------------|----------|
| | Leggermente irritante | | | Coniglio |

etanolo

| Via di esposizione | Risultato | Metodo | Tempo di esposizione | Specie |
|--------------------|-----------|--------|----------------------|----------|
| | Irrita | | | Coniglio |

etilbenzene

| Via di esposizione | Risultato | Metodo | Tempo di esposizione | Specie |
|--------------------|-----------|--------|----------------------|----------|
| | Irrita | | | Coniglio |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

isopropanolo

| Via di esposizione | Risultato | Metodo | Tempo di esposizione | Specie |
|--------------------|-----------------------|----------|----------------------|----------|
| Occhio | Lesioni oculari gravi | OECD 405 | | Coniglio |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

cicloesano

| Via di esposizione | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|--------|------|
| | Non causa sensibilizzazione | | | |

etilbenzene

| Via di esposizione | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|--------|------|
| | Non causa sensibilizzazione | | Uomo | |

isopropanolo

| Via di esposizione | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Seso |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|------|
| | Non causa sensibilizzazione | | Porcellino d'India | F/M |

Mutagenicità

isopropanolo

| Risultato | Tempo di esposizione | Organo specifico bersaglio | Specie | Seso |
|---|----------------------|----------------------------|--------------------|------|
| Negativo senza una rigenerazione metabolica, Negativo con la rigenerazione metabolica | | Ovaia | Porcellino d'India | F/M |

Mutagenicità sulle cellule germinali

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

etanolo

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Risultato | Specie | Seso |
|--------------------|-----------|--------|------------|---------------|------|
| Orale | | | Indistinto | Topo di fogna | |

Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

etanolo

| | Parametro | Valore | Risultato | Specie | Seso |
|------------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|------|
| Effetti alla fertilità | NOAEL | >16000 ppm | Senza effetto | Topo di fogna | |
| | NOAEL | 5200 mg/kg/24 ore | Indistinto | Topo di fogna | |

etilbenzene

| | Parametro | Valore | Risultato | Specie | Seso |
|--|-----------|----------|------------|---------------|------|
| | NOAEL | 4,3 mg/l | Indistinto | Topo di fogna | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

etanolo

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Organo specifico bersaglio | Risultato | Specie | Seso |
|--------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------|------|
| Inalazione | LOAEL | 2,6 mg/l | 30 minuto | Sistema nervoso | Sonnolenza, Vertigini | Uomo | |
| Inalazione | LOAEL | 9,4 mg/l | | Polmoni | Indistinto | Uomo | |

etilbenzene

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Organo specifico bersaglio | Risultato | Specie | Seso |
|--------------------|-----------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------|------|
| Inalazione | NOAEL | | | Sistema nervoso | Sonnolenza, Vertigini | Uomo | |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni degli apparati uditivi, dei reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

cicloesano

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Organo specifico bersaglio | Risultato | Specie | Seso |
|--------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------------|-----------|--------|------|
| Inalazione | NOAEC | 500 mg/l | | | | Topo | |
| Inalazione | NOAEC | 2000 ppm | | | | Topo | |

etilbenzene

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Organo specifico bersaglio | Risultato | Specie | Seso |
|--------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------------|------------|---------------|------|
| Inalazione | NOAEL | 1,1 mg/l | | Rene | Indistinto | Topo di fogna | |
| Inalazione | NOAEL | 1,1 mg/l | 103 settimana | Fegato | Indistinto | Topo | |
| Inalazione | NOAEL | 3,4 mg/l | 28 giorno | Midollo osseo | Indistinto | Topo di fogna | |
| Inalazione | NOAEL | 2,4 mg/l | 5 giorno | | Indistinto | Topo di fogna | |
| Inalazione | NOAEL | 3,3 mg/l | 103 settimana | Sistema endocrino | Indistinto | Topo | |

isopropanolo

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Organo specifico bersaglio | Risultato | Specie | Seso |
|-----------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------|------|
| Per via inalatoria (vapore) | NOEC | 500 ppm | | | | Topo di fogna (Rattus norvegicus) | F/M |

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



Sample Logo

ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione _____ Numero versione 1.0

Tossicità acuta

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

cicloesano

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Determinazione del valore |
|------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------|---------------------------|
| CE ₅₀ | 3,78 mg/l | 48 ora | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| CE ₅₀ | 3,4 mg/l | 72 ora | Alghe | | |
| IC ₅₀ | 0,9 mg/l | 72 ora | Alghe | | |
| CL ₅₀ | 9,317 mg/l | 96 ora | Pesci (Oncorhynchus mykiss) | | |

etanolo

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Determinazione del valore |
|------------------|-------------|----------------------|---------|----------|---------------------------|
| EC 0 | 3,9 g/l | 200 ora | Pesci | | Sperimentale |
| CE ₅₀ | >10000 mg/l | 48 ora | Daphnia | | Sperimentale |
| IC ₅₀ | 8800 mg/l | 96 ora | Alghe | | Sperimentale |

etilbenzene

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Determinazione del valore |
|------------------|-----------|----------------------|---------|----------|---------------------------|
| CE ₅₀ | 1,81 mg/l | 48 ora | Daphnia | | Sperimentale |
| IC ₅₀ | 3,6 mg/l | 72 ora | Alghe | | Sperimentale |
| CL ₅₀ | 4,2 mg/l | 96 ora | Pesci | | Sperimentale |

isopropanolo

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Determinazione del valore |
|------------------|-------------|----------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|
| CE ₅₀ | >10000 mg/l | 48 ora | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| CL ₅₀ | 9640 mg/l | 96 ora | Pesci | Acqua dolce | |

Tossicità cronica

cicloesano

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Determinazione del valore |
|-----------|-----------|----------------------|--------|----------|---------------------------|
| NOEC | 0,94 mg/l | 72 ora | Alghe | | |

etanolo

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Determinazione del valore |
|------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|----------|---------------------------|
| CL ₅₀ | 9248 mg/l | 48 ora | Invertebrato | | Sperimentale |
| NOEC | 250 mg/l | 120 ora | Pesci (Oncorhynchus mykiss) | | Sperimentale |
| NOEC | 1000 mg/l | 120 ora | Pesci | | Sperimentale |

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con l'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione Numero versione 1.0

12.6. Altri effetti avversi
Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti

14 06 03 altri solventi e miscele di solventi *

Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 02 imballaggi di plastic

(*) - rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti pericolosi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (etilbenzene)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3 Materie liquide infiammabili

14.4. Gruppo di imballaggio

I - materie molto pericolose

14.5. Pericoli per l'ambiente

non indicato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

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

non indicato

Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

33

(Codice Kemler)

N° ONU

1993

Codice di classificazione

F1

Etichette di pericolo

3+minciando l'ambiente naturale



Trasporto aereo -ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio passeggero

351

Istruzioni d'imballaggio kargo

361

Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza)

F-E, S-E

MFAG

310

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione Numero versione 1.0

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH), in base a quanto stabilito dall'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento del Consiglio (CEE) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 così come la direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, con successive modifiche.

Limitazione in conformità all'allegato XVII, regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), in versione valida

cicloesano

| Restrizione | Restrizioni |
|-------------|---|
| 57 | <p>1. Non può essere immesso sul mercato per la prima volta dopo il 27 giugno 2010, per la vendita al pubblico, come componente di adesivi di contatto a base di neoprene in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso in confezioni superiori a 350 g.</p> <p>2. Gli adesivi di contatto a base di neoprene contenenti cicloesano e non conformi al paragrafo 1 non sono immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010.</p> <p>3. Fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio degli adesivi di contatto a base di neoprene contenenti cicloesano in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso, immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010 rechi in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «— Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione. — Questo prodotto non deve essere utilizzato per la posa di moquette.»</p> |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

non indicato

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------|--|
| 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. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H373 | Può provocare danni degli apparati uditivi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H373 | Può provocare danni dei reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H373 | Può provocare danni degli apparati uditivi, dei reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

| | |
|-----------|---|
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| P280 | Indossare Guanti protettivi. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P370+P378 | In caso d'incendio: utilizzare Estintori a polvere/granelli di polvere/diossido di carbonio per estinguere. |

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

Data creazione 10/12/2019
Data revisione Numero versione 1.0

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------------------|---|
| ADR | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE | Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES |
| CE ₅₀ | La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50% della popolazione |
| CL ₅₀ | Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| CLP | REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| COV | Composti organici volatili |
| DL ₅₀ | Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EINECS | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale |
| EmS | Piano di emergenza |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviativi |
| IBC | Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose |
| IC ₅₀ | Concentrazione provoca il 50% di blocco |
| ICAO | Organizzazione internazionale dell'aviazione civile |
| IMDG | Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose |
| INCI | Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione |
| IUPAC | Unione internazionale per chimica pura e applicabile |
| LOAEC | Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| log Kow | Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua |
| MARPOL | La Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| NOEL | Dose priva di effetti osservati |
| OEL | Limiti di esposizione sul posto di lavoro |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Concentrazione prevedibile priva di effetti |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia |
| UE | Unione europea |
| UN | Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU |
| UVCB | Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | Pericoloso per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic | Pericoloso per l'ambiente acquatico |
| Asp. Tox. | Pericolo in caso di aspirazione |
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola |

Linee guida per i corsi di formazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida



ESEMPIO miscele pericolose

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 10/12/2019 | Numero versione | 1.0 |
| Data revisione | | | |

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.