

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Farben und Lacke

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Hottinger Brüel & Kjaer
Indirizzo: Im Tiefen See 45
Città: D-64293 Darmstadt
Telefono: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Dipartimento responsabile: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+3 0245557031

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Xylol
Ethylbenzol

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 2 di 12

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Zinkbis(diethylthiocarbamat). Può provocare una reazione allergica. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H412

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|----------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 1330-20-7 | xilene | | | 50 - < 55 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | | |
| 100-41-4 | etilbenzene | | | 10 - < 15 % |
| | 202-849-4 | 601-023-00-4 | | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304 | | | |
| 14324-55-1 | bis(diethylthiocarbammato) di zinco | | | < 1 % |
| | 238-270-9 | 006-082-00-4 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410 | | | |
| 108-88-3 | toluene | | | < 1 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|--|-------------------------------------|-------------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xilene | 50 - < 55 % |
| | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 1100 mg/kg | | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | etilbenzene | 10 - < 15 % |
| | per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg | | |
| 14324-55-1 | 238-270-9 | bis(diethylthiocarbammato) di zinco | < 1 % |
| | per via orale: ATE = 500 mg/kg | | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluene | < 1 % |
| | per inalazione: CL50 = 49 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12200 mg/kg | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 3 di 12

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In seguito ad inalazione

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
Provvedere all'apporto di aria fresca.
Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Estinguente a secco, Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 4 di 12

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

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.
I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.
Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi non interviene direttamente

Mettere al sicuro le persone.

Per chi interviene direttamente

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Ulteriori dati

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Non gettare i residui nelle fognature. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti, Sostanze combustibili di tossicità acuta, categorie 1 e 2 / sostanze molto tossiche Sostanze pericolose non combustibili, a tossicità acuta di categoria 1 e 2 / molto tossiche

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 5 di 12

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|-----------|-----------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 100-41-4 | Etilbenzene | 100 | 442 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 200 | 884 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 108-88-3 | Toluene | 50 | 192 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| 1330-20-7 | Xilene, isomeri misti, puro | 50 | 221 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 100 | 442 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002) | acido metilippurico (creatinina) | 1,5 g/g | urine | f.t |
| 100-41-4 | Etil benzene (ACGIH-2002) | acido mandelico (creatinina) | 1,5 g/g | urine | f.t.f.s.l. |
| 108-88-3 | Toluene (ACGIH-2002) | acido ippurico (creatinina) | 1,6 g/g | urine | f.t. |

Altre informazioni sugli valori limite

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Utilizzare utensili antiscintillamento.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare né bere durante l'impiego. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. EN ISO 374. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 6 di 12

sostanze nocive presenti.

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,7\text{mm}$

Tipo di guanto adatto NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione: $>480\text{ min}$

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro.

Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: a

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!

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|-----------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | Solventi |
| Valore pH: | non determinato |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 136 °C |
| Punto di sublimazione: | non determinato |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Punto di scorrimento: | non determinato |
| nicht bestimmt: | |

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Punto di infiammabilità: | 15 °C |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |

Infiammabilità

| | |
|-----------------|-----------------|
| Solido/liquido: | non determinato |
|-----------------|-----------------|

Proprietà esplosive

nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14

| | |
|----------------------------------|------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | 0,7 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività: | 8,1 vol. % |
| Temperatura di autoaccensione: | 430 °C |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Solido: | non determinato |
| Gas: | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 7 di 12

Proprietà ossidanti

Es liegen keine Informationen vor.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 10 hPa |
| Pressione vapore: (a 50 °C) | 47 hPa |
| Densità (a 20 °C): | 1,01 g/cm ³ |
| Densità apparente: | non determinato |
| Idrosolubilità: | non determinato |

Solubilità in altri solventi

nicht bestimmt

| | |
|---|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Tempo di scorrimento: | non determinato |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |
| Test di separazione di solventi: | non determinato |
| Solvente: | 70,25 % |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-----------------------------|--------|
| Contenuto dei corpi solidi: | 0,99 % |
|-----------------------------|--------|

Es liegen keine Informationen vor.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori Informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 8 di 12

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) 2821 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 23,57 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 2,941 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|------------------|-----------|--------|--------|
| 1330-20-7 | xilene | cutanea | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | |
| | | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 100-41-4 | etilbenzene | orale | DL50 3500 mg/kg | Ratte | GESTIS | |
| | | cutanea | DL50 15400 mg/kg | Kaninchen | GESTIS | |
| | | inalazione (4 h) vapore | CL50 17,2 mg/l | Ratte | | |
| | | inalazione polvere/nebbia | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 14324-55-1 | bis(dietilditiocarbammato) di zinco | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| 108-88-3 | toluene | cutanea | DL50 12200 mg/kg | Kaninchen | GESTIS | |
| | | inalazione (4 h) vapore | CL50 49 mg/l | Ratte | GESTIS | |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Contiene Zinkbis(diethylthiocarbamat). Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (etilbenzene)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono informazioni disponibili.

Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 9 di 12

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|----------|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|--------|--------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 100-41-4 | etilbenzene | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 4,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 3,6 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | GESTIS | |
| 108-88-3 | toluene | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 13 mg/l | 96 h | Carassius auratus | IUCLID | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l 12,5 | 72 h | Selenastrum capricornutum | GESTIS | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|----------|--------------|---------|
| 100-41-4 | etilbenzene | 3,15 |
| 108-88-3 | toluene | 2,73 |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006




SL450

Data di revisione: 11.02.2024


Pagina 10 di 12

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto


Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1993 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Ethylbenzol, Xylol) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| |  |
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 274 601 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |
| Numero pericolo: | 30 |
| Codice restrizione tunnel: | D/E |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1993 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Ethylbenzol, Xylol) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| |  |
| Codice di classificazione: | F1 |
| Disposizioni speciali: | 274 601 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1993 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |
| |  |
| Disposizioni speciali: | 223 274 955 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 11 di 12

Quantità consentita: E1
EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1993
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
Max quantità IATA - Passenger: 60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
Max quantità IATA - Cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 48, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 70,19 % (708,919 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 70,19 % (708,919 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



SL450

Data di revisione: 11.02.2024

Pagina 12 di 12

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 6,8,9,11,14.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | In base ai dati risultanti dai test |
| Acute Tox. 4; H332 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2; H373 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

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

| | |
|--------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi 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. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene Zinkbis(diethylthiocarbamat). Può provocare una reazione allergica. |

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)