

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 18

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

DLUX

UFI: T110-D0Y8-H00X-0A1S

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

Prodotti per la cura degli automobili

Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: CarPro Global Limited.

Indirizzo: No. 10, Atocia Street

Città: M-2120 Hamrun. Malta

Dipartimento responsabile: +972 546 411 911

1.4. Numero telefonico di emergenza: +972 546 411 911**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

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

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

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

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione
solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

xilene

toluene

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 18

| | |
|------|---|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

2.3. Altri pericoli

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano; [D4] (CAS: 556-67-2)

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 69430-37-1 | Aminoalchil dimetilpolisilossano | | | 12 - < 15 % |
| | 628-867-6 | | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319 | | | |
| 64741-66-8 | nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione | | | 7 - < 10 % |
| | 265-068-8 | 649-276-00-X | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 8052-41-3 | solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata | | | 7 - < 10 % |
| | 232-489-3 | 649-345-00-4 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411 | | | |
| 546-68-9 | Tetraisopropanolato di titanio | | | 3 - < 5 % |
| | 208-909-6 | | 01-2119967389-17 | |
| | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336 | | | |
| 1330-20-7 | xilene | | | 1 - < 3 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 | | | |
| 108-88-3 | toluene | | | 1 - < 3 % |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 18

| | | | |
|----------|---|--------------|---------------|
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412 | | |
| 94-96-2 | 2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo | | 1 - < 3 % |
| | 202-377-9 | 603-087-00-9 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | |
| 107-46-0 | esametildisilossano | | 1 - < 3 % |
| | 203-492-7 | | |
| | Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411 | | |
| 67-56-1 | metanolo alcool metilico | | 1 - < 3 % |
| | 200-659-6 | 603-001-00-X | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 | | |
| 108-88-3 | toluene | | 0,5 - < 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 | | |
| 111-84-2 | Nonano | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 203-913-4 | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410 | | |
| 556-67-2 | ottametilciclotetrasilossano | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 209-136-7 | 014-018-00-1 | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410 | | |

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 | | |
| 69430-37-1 | 628-867-6 | Aminoalchil dimetilpolisilossano | 12 - < 15 % |
| | per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 546-68-9 | 208-909-6 | Tetraisopropanolato di titanio | 3 - < 5 % |
| | dermico: DL50 = 12870 mg/kg; per via orale: DL50 = 7500 mg/kg | | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xilene | 1 - < 3 % |
| | per inalazione: CL50 = (6700) mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = (12126) mg/kg; per via orale: DL50 = (3523) mg/kg | | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluene | 1 - < 3 % |
| | per inalazione: CL50 = 28,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 94-96-2 | 202-377-9 | 2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo | 1 - < 3 % |
| | per via orale: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 67-56-1 | 200-659-6 | metanolo alcool metilico | 1 - < 3 % |
| | per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 | | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluene | 0,5 - < 1 % |
| | per inalazione: CL50 = (28,1) mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 556-67-2 | 209-136-7 | ottametilciclotetrasilossano | 0,1 - < 0,2 % |
| | dermico: DL50 = (> 2000) mg/kg; per via orale: DL50 = (> 4800) mg/kg M chron.; H410: M=10 | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 18

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % idrocarburi alifatici, 5 % - < 15 % idrocarburi aromatici.

Ulteriori dati

solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata (numero indice UE: 649-345-00-4); nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione (CAS 64741-66-8):

Nota P: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano (CAS 556-67-2).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco. schiuma resistente all'alcool. Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x) Acido fluoridrico. Ossidi di metallo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 18

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. Vedi sezione 8.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

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

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.
Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 18

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 |
|-----------|-----------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 67-56-1 | Metanolo | 200 | 260 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| 111-84-2 | Nonano, tutti gli isomeri | 200 | 1050 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 8052-41-3 | Solvente Stoddard | 100 | 525 | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| 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. |
| 108-88-3 | Toluene (ACGIH-2002) | toluene | 0,05 mg/l | sangue | p.u.t.s.l. |
| 67-56-1 | Alcool metilico (ACGIH-2002) | metanolo | 15 mg/l | urine | f.t. |
| 108-88-3 | Toluene (ACGIH-2002) | acido ippurico (creatinina) | 1,6 g/g | urine | f.t. |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|----------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|
| 546-68-9 | Tetraisopropanolato di titanio | Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 500 mg/m ³ |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Compartimento ambientale | Valore |
|----------|--------------------------------|---|-------------|
| 546-68-9 | Tetraisopropanolato di titanio | Acqua dolce | 0,59 mg/l |
| | | Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 5,9 mg/l |
| | | Acqua di mare | 0,059 mg/l |
| | | Sedimento d'acqua dolce | 0,482 mg/kg |
| | | Sedimento marino | 0,048 mg/kg |
| | | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 105 mg/l |
| | | Suolo | 0,112 mg/kg |
| 556-67-2 | ottametilciclotetrasilossano | Suolo | 0,54 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 18

Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-Superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

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 il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

| | |
|---------------|-------------|
| Stato fisico: | liquido/a |
| Colore: | trasparente |
| Odore: | Petrolio |

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

| | |
|---|-----------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 97 °C N/A |
| Punto di sublimazione: | non determinato |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 18

Punto di scorrimento: non determinato

Punto di infiammabilità: 45 °C

Proprieta' esplosive

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Gas: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno

Valore pH: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Tempo di scorrimento: non determinato

Idrosolubilità: non determinato

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione
n-ottanolo/acqua: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità: non determinato

Densità di vapore relativa: non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si
autoalimenti**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi: non determinato

Solvente: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Ulteriori dati**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, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Vedi punto 10.5.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 18

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x) Acido fluoridrico. Ossidi di metallo**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

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

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|----------|---|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 69430-37-1 | Aminoalchil dimetilpolisilossano | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratto. | read across |
| 546-68-9 | Tetraisopropanolato di titanio | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 7500 | Ratto | ECHA Dossier |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 12870 | Coniglio | ECHA Dossier |
| 1330-20-7 | xilene | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | (3523) | Ratto | Study report (1986) |
| | cutanea | DL50 mg/kg | (12126) | Coniglio | Publication (1962) |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | (6700) | Ratto | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) |
| | inalazione aerosol | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 108-88-3 | toluene | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratto | ECHA Dossier |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | Coniglio | ECHA Dossier |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 | 28,1 mg/l | Ratto | ECHA Dossier |
| 94-96-2 | 2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Ratto | ECHA Dossier |
| 67-56-1 | metanolo alcool metilico | | | | |
| | orale | ATE mg/kg | 100 | | |
| | cutanea | ATE mg/kg | 300 | | |
| | inalazione vapore | ATE | 3 mg/l | | |
| | inalazione aerosol | ATE | 0,5 mg/l | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 18

| | | | | | | |
|----------|------------------------------|---------------|----------|----------|--------------|--------------------|
| 108-88-3 | toluene | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratto | ECHA Dossier | |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | Coniglio | ECHA Dossier | |
| | inalazione (4 h) vapore | CL50 mg/l | (28,1) | Ratto | ECHA Dossier | |
| 556-67-2 | ottametilciclotetrasilossano | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | (> 4800) | Ratto | ECHA Dossier | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | (> 2000) | Ratto | ECHA Dossier | OECD Guideline 402 |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

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

Il prodotto è: non sensibilizzante. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

metanolo alcool metilico:

Mutagenicità delle cellule germinali: Metodo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Specie: Topo.; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Durata del test: 18 m. Specie: Topo.; Risultato: NOAEC = 1,3 mg/l; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Specie: Ratto. Risultato: NOAEC = 1,3 mg/l; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Specie: Coniglio. Risultato: NOAEL = 1000 mg/kg.

2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo:

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = positivo (con attivazione metabolica).

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativo.

Tossicità per la riproduzione: NOEL = 3768 mg/kg (Ratto)

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità NOEL = 942 mg/kg (Ratto)

xilene:

mutagenità in vitro: Metodo: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); specie: Ratto.; Durata di esposizione: 24 Mesi. Risultato: NOAEL = 500 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: (inalazione.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); specie: Ratto ; Durata di esposizione: 14d. Risultati: NOAEC = 500 ppm. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

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. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)

metanolo alcool metilico:

Tossicità inalativa cronica: Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Durata del test: 12 m . Tempo di esposizione: 20 h/d. Specie: Ratto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 18

Risultato: Risultato: NOAEC = 1,3 mg/l. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

xilene:

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Specie: Ratto ; Durata di esposizione: 90d. Risultato: NOAEL = 750 mg/kg (maschile.) = 150 mg/kg (femminile.); riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Pericolo in caso di aspirazione

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

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------------|--------------|--------|---------------------------------|---|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 546-68-9 | Tetraisopropanolato di titanio | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 10000 | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 820 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier OCSE 201 |
| 1330-20-7 | xilene | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | LL50 mg/l | (8,4) | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | (4,9) | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EL50 mg/l | (> 3,4) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 US EPA 600/4-91-003 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | > 1,3 | 56 d | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve Fish were exposed in artificial streams |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 1,17 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 US EPA 600/4-91-003 |
| | Tossicità acuta batterica | | (> 175 mg/l) | 0,5 h | Fango biologico | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (OECD Guideline 209 |
| 108-88-3 | toluene | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | (5,5) | 96 h | Oncorhynchus kisutch | ECHA Dossier |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 12,5 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | MSDS external |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | (3,78) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA Dossier |
| | Tossicità per i pesci | NOEC | 1,4 mg/l | 40 d | other | MSDS external |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 18

| | | | | | | | |
|----------|--|--------------------------|-----------|------|---|--|------------------------|
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,74 | 7 d | Ceriodaphnia Dubia | MSDS external | |
| | Tossicità acuta batterica | (134 mg/l) | | 3 h | Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa | ECHA Dossier | |
| 94-96-2 | 2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo | | | | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| 67-56-1 | metanolo alcool metilico | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 15400 | 96 h | Lepomis macrochirus | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 22000 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia magna | Water Research 23(4): 495-499 (1989) | DIN 38412 Teil 11 |
| 108-88-3 | toluene | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | (5,5) | 96 h | Oncorhynchus kisutch | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | (12,5) | 72 h | | GESTIS | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | (3,78) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta batterica | (134 mg/l) | | 3 h | Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa | ECHA Dossier | |
| 111-84-2 | Nonano | | | | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 0,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA dossier | |
| 556-67-2 | ottametilciclotetrasilossano | | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | (> 0,022) | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1990) | EPA OTS 797.1050 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | (> 0,015) | 48 h | Daphnia magna | Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 | EPA OTS 797.1300 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC (>= 0,0044) mg/l | | 93 d | Oncorhynchus mykiss | Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 | other: 40 CFR 797.1600 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC (>= 0,015) mg/l | | 21 d | Daphnia magna | Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 | EPA OTS 797.1330 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|-----------|--|--------|----|--|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 1330-20-7 | xilene | | | |
| | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D | 87,8% | 28 | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE) | | | |
| 108-88-3 | toluene | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 13 di 18

| | | | | |
|---------|---|------|----|---------------|
| | OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F | 100% | 14 | MSDS external |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| 94-96-2 | 2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo | | | |
| | OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B | >70 | 28 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | |
| 67-56-1 | metanolo alcool metilico | | | |
| | other guideline | 76% | 20 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE) | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 546-68-9 | Tetraisopropanolato di titanio | 1,13 |
| 1330-20-7 | xilene | 3,2 |
| 108-88-3 | toluene | 2,73 |
| 67-56-1 | metanolo alcool metilico | -0,77 |
| 108-88-3 | toluene | 2,73 |
| 111-84-2 | Nonano | 5,65 |
| 556-67-2 | ottametilciclotetrasilossano | 6,488 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|-----------|------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | xilene | 5,5 - 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |
| 108-88-3 | toluene | 13,2-90 | Pesce | MSDS external |
| 67-56-1 | metanolo alcool metilico | 1 | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
| 556-67-2 | ottametilciclotetrasilossano | 12400 | Pimephales promelas | ECHA Dossier |

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela contiene le seguente sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano (CAS: 556-67-2)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 14 di 18

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 1993 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Aminoalchil dimetilpolisilossano, solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di 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 o numero ID: | UN 1993 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Aminoalchil dimetilpolisilossano, solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 3 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 15 di 18



Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 274 601
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalchil dimetilpolisilossano, solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 3



Marine pollutant: YES
 Disposizioni speciali: 223, 274, 955
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalchil dimetilpolisilossano, solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di 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: Sì



Generatore di pericolo: solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 16 di 18

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

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

trascurabile

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**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
ottametilciclotetrasilossano

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 48, Iscrizione 69, Iscrizione 70

2010/75/UE (VOC):

Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC):

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 40, 69, 70

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

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.00, Prima pubblicazione 25.04.2014

Rev. 1.01, 13.03.2015, Modificazione nella punto: 2, 3, 16.

Rev. 2.00; 28.12.2017, Modificazione nella punto: 1-16.

Rev. 3.00; 11.07.2018, Modificazione nella punto: 1-16.

Rev. 3.10; 16.07.2019, Modificazione nella punto: 2, 3, 15.

Rev. 4.00; 13.04.2021; Modificazione nella punto: 1-16

Rev. 4.1; 26.08.2021; Modificazione nella punto: 2,3, 16

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 17 di 18

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
 UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | In base ai dati risultanti dai test |
| Asp. Tox. 1; H304 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2; H373 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo |

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H301 Tossico se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H311 Tossico per contatto con la pelle.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H331 Tossico se inalato.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

DLUX

Data di revisione: 26.08.2021

N. del materiale:

Pagina 18 di 18

| | |
|-------|---|
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H370 | Provoca danni agli organi. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| 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. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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