

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2015/830 - Italia

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Sibelius Light Endurance Black
Identità del prodotto : S29254
Tipo di Prodotto : pittura antivegetativa

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

Settore d'impiego : diporto, navi e cantieri.
Usi identificati : Applicazioni per il consumatore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Dati della società : Lechler SpA
Via Cecilio 17 - 22100 Como
Tel. : +39 031-586111
Fax. : +39 031-586206
safety@lechler.it
Data di edizione : 8 Ottobre 2019
Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Azienda Osped. "S.G.Battista" di Molinette di Torino..... 011/6637637
Clinica del Lavoro e della riabilitazione di Pavia 0382/24444
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano..... 02/66101029
Università degli Studi di Padova 049/8275078
Istituto Scientifico "G.Gaslini" di Genova 010/5636245
AziendaOsp.Careggi di Firenze 055/4277238
Policlinico A.Gemelli, Univ.Catt.del S.C. di Roma.....06/3054343
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"06/49970698
Azienda Ospedaliera A.Cardarelli di Napoli081/7472870

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Eye Dam. 1, H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT SE 3, H335 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
Aquatic Acute 1, H400 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

Generali : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Reazione : 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Conservazione : Conservare in luogo fresco. Conservare sotto chiave.
Smaltimento : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti pericolosi : ossido di rame (I)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
4-metil-pentan-2-one
zinebe (ISO)

Elementi supplementari
dell'etichetta :

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

| Nome del prodotto/ ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|--|--|-----------|--|-----------|
| ossido di rame (I) | REACH #: 01-2119513794-36 CE: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Indice: 029-002-00-X | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | - [1] |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | REACH #: 01-2119455851-35 CE: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | P [1] [2] |
| ossido di zinco | REACH #: 01-2119463881-32 CE: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indice: 030-013-00-7 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - [1] |
| xilene | REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9 | ≥3 - ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | C [1] [2] |
| 4-metil-pentan-2-one | REACH #: 01-2119473980-30 CE: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indice: 606-004-00-4 | ≥3 - ≤5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066 | - [1] [2] |
| zinebe (ISO) | CE: 235-180-1 CAS: 12122-67-7 Indice: 006-078-00-2 | ≥1 - <3 | Flam. Sol. 1, H228 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d (Nascituro) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - [1] |
| etilbenzene | REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4 | ≥1 - ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organi dell'udito) Asp. Tox. 1, H304 | - [1] [2] |
| copper oxide | CE: 215-269-1 CAS: 1317-38-0 Indice: 029-016-00-6 | ≤1 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - [1] |
| rame (metallico) in polvere | CE: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Indice: 029-019-01-X | <1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | - [1] |
| acidi grassi, tallolio, composti con (Z)-N-9-ottadecenil- 1,3-propandiammina (2:1) | CE: 295-184-4 CAS: 91845-13-5 | <1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | - [1] |
| 9-octadecenoic acid (z)-compd. with (z)-n-9-octadecenyl- 1,3-propanediamine | REACH #: 01-2119974119-29 CE: 254-754-2 CAS: 40027-38-1 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (orale) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | - [1] |

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. |
|--|--|--|--|

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

Sostanze attive

| Nome del prodotto/ingrediente (% per Peso) |
|--|
| ossido di rame (I) (30 % per Peso) |
| zinebe (ISO) (2.8 % per Peso) |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|--|
| Generali : | In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Respiro irregolare, sonnolenza, perdita di coscienza o crampi: chiamare il 112 e prestate immediatamente soccorso. |
| Contatto con gli occhi : | Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Consultare immediatamente un medico. |
| Per inalazione : | Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Non somministrare nulla per via orale. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. |
| Contatto con la pelle : | Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti. |
| Ingestione : | In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Inclinare la testa affinché il vomito non ritorni in bocca ed in gola. |
| Protezione dei soccorritori : | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

| | |
|--------------------------|--|
| Contatto con gli occhi : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| Per inalazione : | Può irritare le vie respiratorie. |
| Contatto con la pelle : | Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Ingestione : | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

| | |
|--------------------------|---|
| Contatto con gli occhi : | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore |
| Per inalazione : | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse |

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------|---|
| Contatto con la pelle : | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore secchezza screpolature può verificarsi la formazione di vesciche |
| Ingestione : | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Note per il medico : | Se sono stati inalati i gas derivanti dalla decomposizione del prodotto, i sintomi potrebbero essere ritardati. Trattare in modo sintomatico. Nel caso in cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Trattamenti specifici : | Nessun trattamento specifico. |

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

| | |
|-----------------------|---|
| Mezzi di estinzione : | Raccomandato : schiuma resistente a alcool, CO ₂ , polveri, acqua/aria. Da non usare : idrogetto. |
|-----------------------|---|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con le fuoriuscite di materiale. Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravvento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi Sezione 13). Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distendersi lungo il pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Evitare quindi concentrazioni infiammabili o esplosive di vapori nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione. Il prodotto deve essere usato in aree prive di luci non protette e di tutte le possibili fonti di ignizione. Tutto il materiale elettrico deve essere protetto e deve essere in accordo alle norme di sicurezza vigenti. Per dissipare l'elettricità statica durante i trasferimenti, le latte devono essere collegate a terra. Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici ed il pavimento dovrebbe essere del tipo conduttore. Non devono essere usati apparecchi che possono provocare scintille. Evitare l'inalazione di vapori, polveri e spray misti. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. E' proibito mangiare, bere e fumare nell'area ove il presente materiale viene maneggiato, immagazzinato e lavorato. Per il corretto equipaggiamento personale (D.P.I.) da utilizzare vedere sezione 8. Tenere sempre il prodotto in contenitori fatti dello stesso materiale del contenitore originale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze incompatibili e fonti di combustione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da : Agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti. Non fumare. Divieto di accesso a personale non autorizzato. I contenitori aperti devono essere richiusi bene e mantenuti in posizione verticale per evitare spillamenti.

7.3 Usi finali particolari

Consultare le schede tecniche dei prodotti per le raccomandazioni o per le soluzioni specifiche per il settore industriale

Usi finali particolari : Prodotti antincrostazione.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

| Nome del prodotto/ingrediente | Valori limite d'esposizione |
|--|--|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | UE Valori limite di esposizione professionale (Europa). TWA: 120 mg/m ³ 8 ore. Forma: Tentativ TWA: 25 ppm 8 ore. Forma: Tentativ Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 221 mg/m ³ 8 ore. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. Breve Termine: 442 mg/m ³ 15 minuti. Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). 8 ore: 20 ppm 8 ore. 8 ore: 83 mg/m ³ 8 ore. Breve Termine: 50 ppm 15 minuti. Breve Termine: 208 mg/m ³ 15 minuti. Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 884 mg/m ³ 15 minuti. Breve Termine: 200 ppm 15 minuti. 8 ore: 442 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 100 ppm 8 ore. |
| xilene | |
| 4-metil-pentan-2-one | |
| etilbenzene | |

Procedure di monitoraggio consigliate

Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Livelli derivati di effetto

Non applicabile.

Concentrazioni di effetto prevedibili

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Non applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una corretta ventilazione del locale tramite ventilazione forzata e una buona ventilazione generale per mantenere la concentrazione nell'aria di vapori e polveri entro i limiti previsti. Assicurarsi che una doccia oculare e la doccia di sicurezza siano vicine al posto di lavoro.

Misure di protezione individuale

Generali :

Per tutti i lavori in cui c'è il rischio di sporcarsi con il prodotto occorre indossare i guanti. Adeguate indumenti protettivi dovranno essere utilizzati quando il rischio di sporcarsi con il prodotto è così grande che i normali vestiti da lavoro non garantiscono la protezione adeguata da un eventuale rischio di contatto con la pelle. In caso di possibile esposizione, usare occhiali di protezione.



Misure igieniche :

Lavarsi accuratamente mani, avambraccia e viso dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, di fumare, di usare il bagno e, comunque, alla fine della giornata.

Protezione degli occhi/del volto :

Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione delle mani :

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici (conformi a EN374) e prevedere la formazione 'di base' dei dipendenti. La qualità dei guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici deve essere scelta in funzione delle concentrazioni specifiche nel luogo di lavoro e della quantità di sostanze pericolose.

Poiché la situazione lavorativa non è attualmente conosciuta, vi suggeriamo di contattare il vs. fornitore di guanti al fine di scegliere il tipo più appropriato. I guanti elencati sotto sono da considerare di tipo generico:

Raccomandato: Guanti Silver Shield® / Barrier., alcool polivinilico (PVA), Viton®

Può essere usato: gomma nitrile

Esposizione a breve termine: gomma neoprenica, gomma butile, gomma naturale (lattice), cloruro di polivinile (PVC)

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria :

La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se sul luogo di lavoro la ventilazione fosse insufficiente, indossare una maschera che copra la metà o la totalità del viso, equipaggiata con filtri del tipo A (marrone) e un filtro per le polveri tipo P2. Durante la pitturazione a spruzzo indossare la combinazione di filtri AP. Accertarsi di utilizzare protezioni respiratorie approvate/certificate. Indossare sempre maschere protettive durante applicazione a spruzzo. Per uso continuo e prolungato utilizzare una protezione isolante (ad es. maschere alimentate da aria fresca o compressa) con ventilazione meccanica. Accertarsi di usare un respiratore approvato/certificato o equivalente.

Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico :

Liquido.

Odore :

Simile al solvente

pH :

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Punto di fusione/punto di congelamento :

439.835°C Sulla base di dati per il seguente ingrediente: ossido di rame (I)

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | |
|--|---|
| Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |
| Punto di infiammabilità : | Vaso chiuso: 28°C (82.4°F) |
| Velocità di evaporazione : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |
| Inflammabilità : | Altamente infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche e calore. Inflammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: materiali ossidanti. Leggermente infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: materiali riducenti. |
| Limiti di esplosività (inflammabilità) inferiori e superiori : | 0.8 - 7.6 vol % |
| Tensione di vapore : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |
| Densità di vapore : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |
| Peso specifico : | 1.615 g/cm ³ |
| Solubilità (le solubilità) : | Parzialmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| Coefficiente di Partizione (LogKow) : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |
| Temperatura di autoaccensione : | Valore minimo noto: 280 - 470°C (536 - 878°F) (nafta solvente (petrolio), aromatica leggera). |
| Temperatura di decomposizione : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |
| Viscosità : | Pericolo in caso di aspirazione (H304) Non classificato. Sperimentazione non rilevante data la natura del prodotto. |
| Proprietà esplosive : | Leggermente esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche e calore. |
| Proprietà ossidanti : | Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto. |

9.2 Altre informazioni

| | |
|--------------------------|---|
| Solvente(i) % per Peso : | Valore medio pesato: 26 % |
| Acqua % per Peso : | Valore medio pesato: 0 % |
| Quantità COV : | 421.2 g/l |
| TOC : | Valore medio pesato: 336 g/l |
| Solvente Gas : | Valore medio pesato: 0.09 m ³ /l |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.

10.5 Materiali incompatibili

Altamente reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti, materiali riducenti e acidi.
Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiale organico, alcali e umidità.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se esposto ad alte temperature (ad es. in caso di incendio) si potrebbero formare le seguenti sostanze pericolose in seguito a decomposizione:

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza. Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica ed assorbimento cutaneo. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|--|--------------------------------------|----------|------------------------|-------------|
| ossido di rame (I) | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | 3.34 mg/l | 4 ore |
| | DL50 Per via cutanea | Ratto | >2000 mg/kg | - |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | DL50 Per via orale | Ratto | 1340 mg/kg | - |
| | CL50 Per inalazione Vapori | Ratto | 6193 mg/m ³ | 4 ore |
| ossido di zinco | DL50 Per via cutanea | Coniglio | 3160 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | 8400 mg/kg | - |
| | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | >5.7 mg/l | 4 ore |
| xilene | DL50 Per via cutanea | Ratto | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | >5000 mg/kg | - |
| | CL50 Per inalazione Gas. | Ratto | 5000 ppm | 4 ore |
| 4-metil-pentan-2-one | CL50 Per inalazione Vapori | Ratto | 6350 ppm | 4 ore |
| | DL50 Per via cutanea | Coniglio | >4200 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | 3523 mg/kg | - |
| zinebe (ISO) | DL Per via cutanea | Coniglio | >3 g/kg | - |
| | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | >5 mg/l | 4 ore |
| etilbenzene | DL50 Per via cutanea | Ratto | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Per via cutanea | Coniglio | >5000 mg/kg | - |
| rame (metallico) in polvere | DL50 Per via orale | Ratto | 3500 mg/kg | - |
| | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | 1.5 mg/l | 4 ore |
| | DL50 Per via cutanea | Ratto | >2000 mg/kg | - |
| | TDL _o Per via orale | Umano | 0.01 mg/kg | - |

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Per via orale mg/kg | Per via cutanea mg/kg | Inalazione (gas) ppm | Inalazione (vapori) mg/l | Inalazione (polveri e aerosol) mg/l |
|---|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Sibelius Light Endurance Black | 6163.8 | 31850.9 | 144776.9 | 365 | 12.7 |
| ossido di rame (I) | 1340 | | | | 3.34 |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | 8400 | 3160 | | | |
| xilene | 3523 | 1100 | 5000 | | |
| 4-metil-pentan-2-one | | | | 11 | |
| etilbenzene | 3500 | | | 11 | |
| rame (metallico) in polvere | 500 | | | | 0.5 |
| acidi grassi, tallolio, composti con (Z)-N-9-ottadecenil-1,3-propandiammina (2:1) | 500 | | | | |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione |
|--|------------------------------------|----------|-----------|------------------------|
| ossido di rame (I) | Occhi - Irritante | Coniglio | - | - |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | Occhi - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 microliters |
| ossido di zinco | Occhi - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams |
| xilene | Occhi - Fortemente irritante | Coniglio | - | 24 ore 5 milligrams |
| | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams |
| 4-metil-pentan-2-one | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 microliters |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams |
| etilbenzene | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 15 milligrams |
| | Vie respiratorie - Lieve irritante | Coniglio | - | - |
| | Occhi - Lieve irritante | Coniglio | - | - |

Effetti mutageni

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti teratogeni

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|--|-------------|--------------------|------------------------------------|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | Categoria 3 | Non applicabile. | Narcosi |
| 1,2,4-trimetilbenzene | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |
| 4-metil-pentan-2-one | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |
| zinebe (ISO) | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|--|-------------|--------------------|-------------------|
| etilbenzene | Categoria 2 | Non determinato | organi dell'udito |
| 9-octadecenoic acid (z)-compd. with (z)-n-9-octadecenyl-1,3-propanediamine | Categoria 2 | Per via orale | Non determinato |

Pericolo in caso di aspirazione

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato |
|--|---|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |
| etilbenzene | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

| Nome del prodotto/ingrediente | Effetti cancerogeni | Effetti mutageni | Effetti sullo sviluppo | Effetti sulla fertilità |
|-------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|
| zinebe (ISO) | - | - | Repr. 2, H361d (Nascituro) | - |

Sensibilizzazione : Contiene zinebe (ISO). Può provocare una reazione allergica.

Altre informazioni : NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|--|---|--|-------------|
| ossido di rame (I) | EC50 65 mg/l | Alghe | 72 ore |
| | Acuto EC50 0.51 mg/l | Dafnia - Daphnia Magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 0.0081 mg/l | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | Acuto EC50 19 mg/l | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) | 96 ore |
| | Acuto EC50 6.14 mg/l | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 9.22 mg/l | Pesce - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) | 96 ore |
| ossido di zinco | Acuto EC50 0.17 mg/l | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| | Acuto EC50 1 mg/l | Dafnia - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale | 48 ore |
| | Acuto CL50 24600 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 ore |
| | Cronico NOEC 7800 - 39000 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 168 mg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas - Embrione | 33 giorni |
| zinebe (ISO) | Acuto EC50 0.036 mg/l | Alghe | 72 ore |
| | Acuto CL50 970 - 1800 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 7200 - 10300 µg/l Acqua fresca | Pesce - Poecilia reticulata | 96 ore |
| | Cronico NOEC 0.05 mg/l Acqua fresca | Alghe - Chlorella vulgaris | 96 ore |
| | Cronico NOEC <1000 µg/l Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 ore |
| | Acuto EC50 1100 µg/l Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 4 giorni |
| | Acuto EC50 2.1 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia longispina - Giovanile | 48 ore |
| | Acuto IC50 13 µg/l Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| etilbenzene | | Piante acquatiche - Plantae - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| rame (metallico) in polvere | Acuto IC50 5.4 mg/l Acqua di mare | | |

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------|
| Acuto CL50 0.072 µg/l Acqua di mare | Crostacei - Amphipoda - Adulto | 48 ore |
| Acuto CL50 7.56 µg/l Acqua di mare | Pesce - Periophthalmus waltoni - Adulto | 96 ore |
| Cronico NOEC 2.5 µg/l Acqua di mare | Alghe - Nitzschia closterium - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| Cronico NOEC 7 mg/l Acqua fresca | Piante acquatiche - Ceratophyllum demersum | 3 giorni |
| Cronico NOEC 0.02 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cambarus bartonii - Adulto | 21 giorni |
| Cronico NOEC 2 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 21 giorni |
| Cronico NOEC 0.8 µg/l Acqua fresca | Pesce - Oreochromis niloticus - Giovanile | 6 settimane |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Nome del prodotto/ingrediente | Prova | Risultato | Dose | Inoculo |
|--|-------|--------------------------------|----------|---------|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | - | >70 % - Facilmente - 28 giorni | - | - |
| xilene | - | >60 % - Facilmente - 28 giorni | - | - |
| 4-metil-pentan-2-one | - | 84 % - 14 giorni | 100 mg/l | - |
| etilbenzene | - | >70 % - Facilmente - 28 giorni | - | - |

| Nome del prodotto/ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|--|------------------|----------|------------------|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | - | - | Facilmente |
| ossido di zinco | - | - | Non facilmente |
| xilene | - | - | Facilmente |
| 4-metil-pentan-2-one | - | - | Facilmente |
| etilbenzene | - | - | Facilmente |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|--|--------------------|------------|------------|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | - | 10 - 2500 | alta |
| ossido di zinco | 2.2 | 60960 | alta |
| xilene | 3.12 | 8.1 - 25.9 | bassa |
| 4-metil-pentan-2-one | 1.31 | 2 | bassa |
| zinebe (ISO) | 1.3 | - | bassa |
| etilbenzene | 3.6 | - | bassa |
| 9-octadecenoic acid (z)-compd. with (z)-n-9-octadecenyl-1,3-propanediamine | - | 70.8 | bassa |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

Mobilità : NESSUN EFFETTO conosciuto secondo il nostro database.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Questo prodotto è considerato pericoloso dalla direttiva europea sui rifiuti pericolosi. Provvedere al suo smaltimento conformemente ai regolamenti nazionali e locali vigenti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa. Il prodotto fuoriuscito, rimasto inutilizzato, vestiti contaminati e similari devono essere depositi in un contenitore a prova di fuoco.

Il codice europeo rifiuto (CER) è indicato di seguito.

European Waste Catalogue 08 01 11*
(Catalogo europeo dei rifiuti) :

Imballo






La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il trasporto può avvenire secondo la regolamentazione locale o ADR per il trasporto su strada, RID per il trasporto su rotaia, IMDG per il trasporto via mare, IATA per il trasporto aereo

| | 14.1 N. U.N. | 14.2 Denominazione corretta per la spedizione | 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 14.4 PG* | 14.5 Env* | Informazioni supplementari |
|-----------------------|-----------------|--|--|-------------|--------------|---|
| Classe ADR/RID | UN1263 | Pittura | 3   | III | Si. | Il contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg. Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E) |
| Classe IMDG | UN1263 | PAINT. (copper (I) oxide) | 3   | III | Yes. | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-E, S-E |
| Classe IATA | UN1263 | PAINT | 3  | III | Yes. | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

PG* : Gruppo di imballaggio
Env.* : Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

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

Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione - Sostanze estremamente preoccupanti

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Non applicabile.

Altre norme UE

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

| Nome del prodotto/ingrediente | Allegato | Stato |
|-------------------------------|----------------------|----------|
| Zineb | Allegato I - Parte 1 | Presente |

Categoria Seveso Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso III.

Categoria Seveso

P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B
E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Acuto 1 o Cronico 1

Regolamento sui biocidi

Restrizioni sull'uso : Vedere la Sezione 1: Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Indicazioni sull'uso e dosaggio : Applicazione con rulli o pennelli
Usò al consumo: Verniciatura a rullo, Verniciatura a pennello
Dose: Consultare le schede tecniche dei prodotti per le raccomandazioni, le applicazioni istruzioni o etichetta.

Informazioni supplementari : (Product Type: 21 - Prodotti anticrostazione) Liquido. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Norme nazionali

Italia

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

IMO Anti-fouling System Convention Compliant (AFS/CONF/26)

This product does not contain organotin compounds acting as biocides and complies with the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships as adopted by IMO October 2001 (IMO document AFS/CONF/26)

Product type : antifouling paint
Manufacturer : Lechler SpA
Product name and/or code : Sibelius Light Endurance Black
S29254

Colour :

Note: This name is shown on the product container.

Active ingredient(s) : copper (I) oxide 1317-39-1
zineb (ISO) 12122-67-7

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
RRN = Numero REACH di Registrazione
DNEL = Livello derivato senza effetto
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

| | | |
|--|--------------|---|
| Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : | H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| | H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| | H228 | Solido infiammabile. |
| | 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. |
| | H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| | H331 | Tossico se inalato. |
| | H332 | Nocivo se inalato. |
| | H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| | H373 (orale) | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| | 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. |

Scheda dati di sicurezza

Sibelius Light Endurance Black

SEZIONE 16: altre informazioni

| | | |
|--|---|--|
| Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]: | Acute Tox. 3, H331 | TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3 |
| | Acute Tox. 4, H302 | TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 |
| | Acute Tox. 4, H312 | TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 |
| | Acute Tox. 4, H332 | TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 |
| | Aquatic Acute 1, H400 | PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 |
| | Aquatic Chronic 1, H410 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 |
| | Aquatic Chronic 2, H411 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 |
| | Asp. Tox. 1, H304 | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |
| | EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | Eye Dam. 1, H318 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 |
| | Eye Irrit. 2, H319 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 |
| | Flam. Liq. 2, H225 | LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 |
| | Flam. Liq. 3, H226 | LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 |
| | Flam. Sol. 1, H228 | SOLIDI INFIAMMABILI - Categoria 1 |
| | Repr. 2, H361d | TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 2 |
| | Skin Irrit. 2, H315 | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 | |
| STOT RE 2, H373 (orale) | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (orale) - Categoria 2 | |
| STOT RE 2, H373 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2 | |
| STOT SE 3, H335 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 | |
| STOT SE 3, H336 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3 | |

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione | Giustificazione |
|---|--|
| LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 | Sulla base dei dati sperimentali delle prove |
| GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 | Metodo di calcolo |
| SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 | Metodo di calcolo |
| TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 | Metodo di calcolo |
| PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 | Metodo di calcolo |
| PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 | Metodo di calcolo |

Avviso per il lettore

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sullo stato di conoscenza attuale e le normative europee e nazionali. Essa fornisce linee guida per la salute, sicurezza, aspetti ambientali per la manipolazione del prodotto nella maniera più sicura possibile e non dovrebbe essere considerata come garanzia di adempimento tecnico o adattabilità per particolari applicazioni.

E' sempre dovere dell'utilizzatore accertarsi che il lavoro sia pianificato ed eseguito in accordo con le normative nazionali/locali vigenti.