

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o preparato

Silcosil Italia 3530

Utilizzazione della sostanza/preparato

Prodotto verniciante

Denominazione dell'impresa

Brillux GmbH & Co. KG

Weseler Straße 401

D-48163 Münster

Telefono: 0251-7188-0

Telefax: 0251-7188-280

Persona da contattare: Ludger Trost

Dipartimento responsabile:

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza: sdb@brillux.de

Telefono di emergenza : ++49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione

Frase "R":

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (Miscela)

Miscela delle sostanze di seguito elencate, più additivi non pericolosi

Componenti pericolosi

| No. CE | No. CAS | Nome chimico | Quantità | Classificazione |
|-----------|------------|---|--------------|---------------------------|
| 251-835-4 | 34123-59-6 | 3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea, isoproturon | 0,025-0,25 % | Carc. Cat. 3, N R40-50-53 |
| 212-950-5 | 886-50-0 | Terbutrina | < 0,025 % | N R50-53 |

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

4. Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di malessere consultare il medico.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Tenere l'infortunato caldo e calmo. Non provocare il vomito.

Far bere acqua a piccoli sorsi.

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

5. Misure di lotta antincendio

Idonei mezzi estinguenti

Il prodotto non brucia. Impiegare i mezzi di estinzione indicati per l'incendio circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua pieno.

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

Monossido e diossido di carbonio.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Adoperare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per le persone

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Forma con acqua strati scivolosi.

Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

Metodi di bonifica

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste precauzioni speciali.

Immagazzinamento

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

A conservare nel recipiente originale ben chiuso

Ulteriori dati

Osservare le istruzioni sull'etichetta

Stoccaggio-classe (VCI): 12

8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

Valori limite per l'esposizione

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Protezione respiratoria

Una protezione delle vie respiratorie non è richiesta se il prodotto viene applicato con rullo o pennello.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi in policloroprene CR ($\geq 0,5\text{mm}$) o caucciù nitrilico NBR ($\geq 0,5\text{mm}$). Osservare le indicazioni del fabbricante. Tasso di permeazione del materiale dei guanti, tempo di passaggio: ≥ 8 ore

Avviso importante: nella pratica, la durata di uso giornaliero dei guanti protettivi per rischi chimici può variare considerevolmente, cioè diminuire in funzione dei vari fattori che influiscono la resistenza (come ad esempio la temperatura) nel confronto del tempo di permeazione definito in conformità alla NE 374.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi. Si raccomanda l'uso di sottoganti in cotone da indossare al di sotto dei guanti da lavoro !

Protezione degli occhi

Usare degli occhiali protettivi. In caso di rischio di spruzzi e durante l'applicazione a spruzzo, usare degli occhiali protettivi ermetici (a tenuta).

Protezione della pelle

Per procedimenti a spruzzo: Usa di una tuta protettiva monouso

9. Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**

| | |
|---------------|--|
| Stato fisico: | Pastoso |
| Colore: | in conformità alla designazione del prodotto |
| Odore: | Caratteristico |

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

| | Metodo di determinazione |
|----------------------|--------------------------|
| Valore pH (a 20 °C): | 8 - 9 |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Punto di ebollizione: | n.a. |
| Punto di infiammabilità: | n.a. |
| Temperatura di accensione: | n.a. |
| Pressione vapore: (a 50 °C) | n.d. |
| Densità (a 20 °C): | ~ 1,75 - 1,85 g/cm ³ |

| | |
|------------------------------------|------|
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | - |
| Tempo di scorrimento: (a 20 °C) | n.a. |
| Solvente-Differenzia-Test: | n.a. |

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Materiali da evitare

Non conosciuti

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta**

Non sono disponibili dati tossicologici.

Dati empirici relativi all'effetto sull'uomo

Con maneggio adatto e sotto osservazione delle disposizioni d'igiene generalmente vigenti, non sono divenuti noti danni alla salute.

Il contatto frequente e prolungato può determinare irritazioni della pelle.

Ulteriori dati

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della Direttiva sulle preparazioni (1999/45/CE).

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Non sono disponibili dati tossicologici.

Ulteriori dati

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Contaminante lieve dell'acqua.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni sull'eliminazione

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080112 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporti/Dati ulteriori

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura

Secondo la legge successive modifiche e decreti di attuazione, il prodotto viene etichettato come segue:

FraSI R

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FraSI S

02 Conservare fuori della portata dei bambini.

29 Non gettare i residui nelle fognature.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

Regolamentazione UE

Ulteriori dati

Non si applicano al prodotto i valori limite previsti nella Direttiva Europea 2004/42/CE sulla limitazione delle emissioni COV quanto l'uso di solventi organici in pitture e vernici particolari:

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D 1 - poco pericoloso per le acque

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Scheda di sicurezza secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

Brillux GmbH & Co. KG

Data di revisione: 30.11.2010

Revisione-No.: 1,00

Silcosil Italia 3530

00537-0536

- 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori dati

Codice del prodotto: M-DF02

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

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