# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

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

## 1.1 Identificatore del prodotto

Colla per fughe verticali 3341 Stoßfugenkleber 3341

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

# Usi rilevanti individuati

#### Categoria dei prodotti [PC]

PC 1 - Adesivi, sigillanti

## Usi non raccomandati

Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Brillux Italia SRL www.brillux.it

**Strada:** Via Johann-Georg-Mahl 15

Codice di avviamento postale/Luogo: 39031 Brunico

**Telefono:** +39 0474 8318-40 **Contatto per le informazioni:** 

Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00): Italia: Numero telefonico di emergenza 112.

Svizzera: Tox Info, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

# **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

# 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

# Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

#### Altre informazioni

Il prodotto non è una miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente.

# 2.2 Elementi dell'etichetta

# Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

# Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le

polveri.

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT ovvero vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH).

# Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Pagina: 1 / 11

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Colla per fughe verticali 3341 Nome commerciale del prodotto: Stoßfugenkleber 3341

Data di redazione : 25.10.2024 Versione (Revisione): 4.0.0 (3.0.0)

Data di stampa : 25.10.2024

### 3.2 Miscele

#### Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

#### Ingredienti pericolosi

N-(3-(TRIMETOSSISILIL)PROPIL)ETILENDIAMMINA; Nr. REACH: 01-2119970215-39; CE N.: 217-164-6; No. CAS: 1760-24-

Ouota del neso: > 1 - < 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

TRIMETOSSIVINILSILANO; Nr. REACH: 01-2119513215-52; CE N.: 220-449-8; No. CAS: 2768-02-7

Quota del peso: < 1 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317

#### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

# Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza: Tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco - chiamare un medico. In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Lavare accuratamente mani, occhi e viso dopo l'uso.

#### In caso di inalazione

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di perdita di conoscenza, tenere e trasportare il soggetto in posizione stabile su un fianco e consultare un medico. In caso di respiro irregolare/arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di irritazione delle vie respiratorie a causa del prodotto consultare un medico.

# In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Non utilizzare solventi o diluenti! Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

## Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

### In caso di ingestione

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

#### Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di 4.3 trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

# **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

# 5.1 Mezzi di estinzione

# Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento utilizzare schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere o acqua nebulizzata. Spegnere incendi di grandi dimensioni con l'impiego di getto d'acqua a pioggia o schiuma resistente all'alcool

## Mezzi di estinzione non idonei

Pagina: 2 / 11

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

In caso di incendio: per lo spegnimento non utilizzare getti d'acqua.

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

## Prodotti di combustione pericolosi

In determinate condizioni di incendio non si possono escludere tracce di altre sostanze tossiche.

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

# Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio causato dal prodotto per lo spegnimento deve essere utilizzato un respiratore isolante.

## 5.4 Altre informazioni

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

# **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Allontanare le persone prive di protezioni, indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare i vapori.

# 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Conservare l'acqua sporca utilizzata per la pulizia e smaltirla secondo le normative vigenti.

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

#### Per la pulizia

Circoscrivere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccoglierlo in un contenitore apposito per lo smaltimento in conformità alle normative locali. Raccogliere il prodotto mettendolo in un contenitore dei rifiuti, senza chiudere il contenitore (formazione di CO2). Provvedere a un'adeguata ventilazione.

# 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

# Misure di protezione

Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Utilizzare solo all'aperto o in luoghi ben ventilati. Osservare le normative di sicurezza e protezione. Capitolo 8/ Osservare le norme sui dispositivi di protezione individuali.

#### Misure antincendio

Eliminare ogni fonte di ignizione - non fumare. Conservare lontano dal calore.

#### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non respirare i vapori/gli aerosol.

# Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Chiudere con cura i recipienti aperti e conservarli in verticale per evitare possibili fuoriuscite. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle

Pagina: 3 / 11

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

pause. Conservare soltanto nel contenitore originale o nei contenitori suggeriti dal produttore. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Proteggere da acqua e umidità. Proteggere dal gelo.

## Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi.

## Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori ben chiusi. Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra 5 e 35°C. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

## 7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

# SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

# **Valori DNEL/PNEC**

#### **DNEL/DMEL**

N-(3-(TRIMETOSSISILIL)PROPIL)ETILENDIAMMINA; No. CAS: 1760-24-3 Tipo di valore limite: DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 2,5 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 day(s)

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 8,7 mg/m³

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 35,5 mg/kg

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 5 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 day(s)

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 5 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 day(s)
TRIMETOSSIVINILSILANO ; No. CAS : 2768-02-7

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Via di esposizione}: & \mbox{Inalazione} \\ \mbox{Frequenza di esposizione}: & \mbox{A lungo termine} \\ \mbox{Valore limite}: & \mbox{18,9 mg/m}^3 \\ \end{array}$ 

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7,8 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 day(s)

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Per via orale

Pagina: 4 / 11

(IT/I)

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,3 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 day(s)

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 27,6 mg/kg

Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,9 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 day(s)

**PNEC** 

N-(3-(TRIMETOSSISILIL)PROPIL)ETILENDIAMMINA; No. CAS: 1760-24-3

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,062 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,62 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,0062 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)

Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,05 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)

Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,005 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,0075 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 25 mg/l

# 8.2 Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione tramite sistemi di aspirazione locale oppure sistemi generali di estrazione dell'aria. Qualora ciò non fosse sufficiente per tenere la concentrazione di vapori di solvente sotto i limiti di esposizione professionale, indossare un respiratore idoneo. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

# Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Indossare occhiali protettivi.

# Protezione della pelle

#### Protezione della mano

The glove material has to be impermeable and resistant to the product / the substance / the preparation. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation. Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica, omologati secondo DIN EN 374, con spessore di 0,38 mm. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: > = 8 h. Osservare le avvertenze del produttore. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica.

Protezione per il corpo

Pagina: 5 / 11

(IT/I)

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

## Protezione respiratoria

Non è richiesta in caso di buona aerazione ambientale.

#### Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Durante il lavoro non mangiare né bere - Non fumare. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare i vapori.

# Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Aspetto

Pastosa.

Colore: Secondo la denominazione del prodotto

#### **Odore**

Caratteristico.

#### Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento : (1013 hPa ) non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa )

Nessun dato disponibile

**Temperatura di decomposizione :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

 Punto d'infiammabilità:
 non applicabile

 Temperatura di autoaccensione:
 non applicabile

 Limite inferiore di esplosività:
 non applicabile

 Limite superiore di esplosività:
 non applicabile

 Vapour pressure:
 ( 20 °C )
 no data available

 Densità:
 ( 20 °C )
 Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi : ( 20 °C )

Solubilità in acqua : (20 °C) quasi insolubile pH: non applicabile log P O/W : Nessun dato disponibile

**Tempo di efflusso :** ( 20 °C ) Nessun dato disponibile Bicchiere DIN 4 mm

Viscosità: (20 °C) Nessun dato disponibile

Viscosità cinematica : (40 °C)

Nessun dato disponibile

**Densità di vapore relativa :** ( 20 °C )

Contenuto massimo di COV (CE): < 1 Peso %

**Liquidi infiammabili :** Il prodotto è non infiammabile.

Caratteristiche delle particelle : non applicabile

# 9.2 Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Pagina: 6 / 11

(IT/I)

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

#### 10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Assicurare una buona aerazione, eventualmente tramite un impianto di aspirazione, onde evitare la formazione di composti vapore-aria infiammabili. Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

## 10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta:

- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Nocivo per inalazione.

Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 ( N-(3-(TRIMETOSSISILIL)PROPIL)ETILENDIAMMINA; No. CAS: 1760-24-3)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 2295 mg/kg

Parametro: LD50 (TRIMETOSSIVINILSILANO; No. CAS: 2768-02-7)

Via di esposizione : Per via orale Specie : Ratto

Dosi efficace: 7120 - 7236 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 ( N-(3-(TRIMETOSSISILIL)PROPIL)ETILENDIAMMINA; No. CAS: 1760-24-3)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2000 ma/ka

Parametro: LD50 ( TRIMETOSSIVINILSILANO ; No. CAS : 2768-02-7 )

 $\begin{array}{lll} \mbox{Via di esposizione:} & \mbox{Dermico} \\ \mbox{Specie:} & \mbox{Coniglio} \\ \mbox{Dosi efficace:} & 3360 \ \mu \mbox{L/kg} \\ \end{array}$ 

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATE

Via di esposizione : Inalazione (polvere/nebbia)

Dosi efficace : 1,614 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h

#### Corrosione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] non sono soddisfatti.

# Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione: il prodotto non causa alcuna sensibilizzazione a carico della pelle e delle vie respiratorie.

Pagina: 7 / 11

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

## Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Il prodotto non è classificato come avente effetti mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione sulle cellule germinali (proprietà CMR).

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun potenziale pericolo noto.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun potenziale pericolo noto.

# Pericolo in caso di aspirazione

Nessun potenziale di pericolo noto.

# 11.2 Informazioni su altri pericoli

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

#### Altri effetti avversi

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

## Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3. Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## 12.1 Tossicità

# Tossicità per le acque

### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50 ( N-(3-(TRIMETOSSISILIL)PROPIL)ETILENDIAMMINA; No. CAS: 1760-24-3 )

Specie: Danio rerio
Dosi efficace: 597 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Parametro: LC50 ( TRIMETOSSIVINILSILANO ; No. CAS : 2768-02-7 )

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : 191 mg/l Tempo di esposizione : 96 h

## Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro: EC50

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace: 9,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

# Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri

Parametro: EC50 (TRIMETOSSIVINILSILANO; No. CAS: 2768-02-7)

Specie: Desmodesmus subspicatus

 $\begin{array}{ll} \mbox{Dosi efficace:} & > 957 \mbox{ mg/l} \\ \mbox{Tempo di esposizione:} & 72 \mbox{ h} \\ \end{array}$ 

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

# 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Pagina: 8 / 11

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

#### 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

# Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

### Prima dell'uso conforme

Conferire il prodotto/contenitore presso uno smaltitore autorizzato o presso il centro di raccolta comunale conformemente alle disposizioni locali vigenti. I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per il prodotto:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 08 04 10.

## Dopo uso conforme

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per l'imballaggio non pulito:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 15 01 02 - imballaggi di plastica.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## 14.1 Numero ONU

Non ci sono informazioni disponibili.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non ci sono informazioni disponibili.

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non ci sono informazioni disponibili.

# 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

# 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Pagina: 9 / 11

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

# **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE** 

Altre normative UE

#### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des merchandises dangereuses par route)

AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds

ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture

BCF: Bio-Concentration Factor CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction

CSR: Chemical Safety Report DNEL: Derived No Effect Level EC: European Commission EC50: Effective Concentration 50% ECHA: European Chemical Agency

EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EWC: European Waste Catalogue

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibition Concentration 50%

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code

IMO: International Maritime Organization

LC50: Lethal concentration 50%

LD50: Lethal Dose 50%

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL: Lowest observable effect level

MAK: Treshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)

MARPOL: Convention for the Preventation of Marine Pollution from Ships

MVZ: molar ratio n.a.: Not applicable n.d.: Not determined n.r.: Not relevant

Pagina: 10 / 11

(IT / I)

# conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del Colla per fughe verticali 3341 prodotto : Stoßfugenkleber 3341

**Data di redazione :** 25.10.2024 **Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Data di stampa :** 25.10.2024

NLP: No Longer Polymers

NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration NOAEL: No Observed Adverse Effect Level NOEC: No Observed Effect Concentration

NOEL: No Observed Effect Level OEL: Occupational Exposure Limit PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration RCP: Reciprocal calculation procedure

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant

le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)

STEL: Short-term Exposure Limit SVHC: Substance of Very High Concern

TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighed Average

VOC: Volatile Organic Compounds

vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

#### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

ADN: (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: (Accord européen relatif transport des merchandises dangereuses par route)

"Database delle sostanze registrate" dell'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA)

GESTIS - Database on hazardous substances - (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Informazioni dai nostril fornitori

GISBAU (Hazardous materials information system of the German professional associations of the building and construction industry)

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

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

# 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

# 16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

## 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.

Pagina : 11 / 11