

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

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Construcol HV45

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Adesivi, sigillanti

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Frencken B.V. B.V.  
Houtstraat 25  
6001 SJ Weert  
Netherlands  
T +31 495 583 500  
[sales@frencken1901.nl](mailto:sales@frencken1901.nl) - [www.frencken1901.nl](http://www.frencken1901.nl)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : Nationaal Vergiftigingen Informatie centrum (Netherlands) +31 88 755 80 00

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo                               | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | +39 06 305 4343     |          |

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Frasei EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Componente                        |   |
|-----------------------------------|---|
| trimetossivinilsilano (2768-02-7) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| diottil dilaurato (3648-18-8)     | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

| Componente                   |   |
|------------------------------|---|
| diottil dilaurato(3648-18-8) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto  | %         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                           |
|---|--|-----------|--|
| trimetossivinilsilano   | Numero CAS: 2768-02-7<br>Numero CE: 220-449-8<br>Numero indice EU: 014-049-00-0<br>no. REACH: 01-2119513215-52 | ≥ 1 – < 4 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore), H332<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| diottil dilaurato<br>nella lista candidati REACH (Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety) | Numero CAS: 3648-18-8<br>Numero CE: 222-883-3<br>Numero indice EU: 050-031-00-9<br>no. REACH: 01-2119979527-19 | < 0.3     | Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372   |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di malessere consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.  |

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente. Conservare in un luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.  
Prodotti incompatibili : Fonti di calore. Umidità.  
Da conservarsi per un massimo di : 1 anno  
Materiali di imballaggio : Materiale sintetico.

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Stato fisico  | : Solido                        |
| Colore  | : Variabile.                    |
| Aspetto   | : Pastoso.                      |
| Odore   | : caratteristico.               |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile               |
| Punto di fusione  | : Non applicabile               |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile               |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile               |
| Infiammabilità  | : Non applicabile               |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile               |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile               |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile               |
| Punto di infiammabilità                                 | : > 100 °C                      |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile               |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile               |
| pH  | : Non disponibile               |
| pH soluzione  | : Non disponibile               |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile               |
| Solubilità  | : Non disponibile               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile               |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile               |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile               |
| Densità   | : 1334 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |
| Densità relativa  | : 1,334 (20°C)                  |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non applicabile               |
| Granulometria   | : Non disponibile               |
| Distribuzione granulometrica                            | : Non disponibile               |
| Forma delle particelle                                  | : Non disponibile               |
| Rapporto di aspetto delle particelle                    | : Non disponibile               |
| Stato di aggregazione delle particelle                  | : Non disponibile               |
| Stato di agglomerazione delle particelle                | : Non disponibile               |
| Superficie specifica delle particelle                   | : Non disponibile               |
| Polverosità delle particelle                            | : Non disponibile               |

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 4,85 % (<1.3 g/l)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### trimetossivinilsilano (2768-02-7)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| DL50 orale ratto        | 7120 – 7236 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)    |
| DL50 cutaneo coniglio   | 3259 – 3880 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, 24 ore, Coniglio, Femminile, Valore convertito, Dermale, 14 giorno/giorni) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 16,8 mg/l (Equivalente o simile all'OCSE 403, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori), 14 giorno/giorni)        |

#### diottil dilaurato (3648-18-8)

|                    |  |
|--------------------|--|
| DL50 orale ratto   | 6450 mg/kg (Ratto, Studio di letteratura, Orale)   |
| DL50 cutaneo ratto | ≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato. (Sulla base di dati sperimentali. Sensibilizzazione cutanea Non classificato)

#### Construcol HV45

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Pelle, In vitro | Not sensitising (OECD 497) |
|---|----------------------------|

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

#### trimetossivinilsilano (2768-02-7)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | 250 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

#### diottil dilaurato (3648-18-8)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | 0,3 – 0,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| NOAEL (animale/femmina, F0/P) | 0,3 – 0,5 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

| diottil dilaurato (3648-18-8)  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Provoca danni agli organi (sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

| trimetossivinilsilano (2768-02-7) |  |
|-----------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                  | 191 mg/l (96 ore, Oncorhynchus mykiss, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Concentrazione nominale)               |
| CE50 - Crostacei [1]              | 168,7 mg/l (Metodo UE C.2, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento) |
| ErC50 alghe                       | > 89 mg/l (72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)     |
| NOEC cronico alghe                | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                         |

| diottil dilaurato (3648-18-8) |  |
|-------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]              | > 0,09 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Danio rerio, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)   |
| CE50 - Crostacei [1]          | > 0,21 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL) |
| CE50 72h - Alghe [1]          | > 0,0018 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| trimetossivinilsilano (2768-02-7) |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità       | Difficilmente degradabile in acqua. |

| diottil dilaurato (3648-18-8) |  |
|-------------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità   | Difficilmente biodegradabile nell'acqua. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| trimetossivinilsilano (2768-02-7)                       |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                           |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4). |

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| diottil dilaurato (3648-18-8) |   |
|-------------------------------|---|
| BCF - Pesci [1]               | < 100 (OCSE 305, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL) |
| Potenziale di bioaccumulo     | Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).   |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| trimetossivinilsilano (2768-02-7)   |  |
|---|--|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato) |
| Ecologia - suolo  | Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.          |

| diottil dilaurato (3648-18-8) |   |
|-------------------------------|---|
| Tensione superficiale         | 93960 mN/m (20 °C, Valore calcolato, OCSE 115)                        |
| Ecologia - suolo              | Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Construcol HV45   |  |
|---|--|
| Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione PBT e vPvB |  |

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Legislazione locale (rifiuto)                  | : Residuo non pericoloso.   |
| Metodi di trattamento dei rifiuti              | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.               |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.  |
| Ecologia - rifiuti                             | : Non disperdere nell'ambiente.   |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti         | : 08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09<br>15 01 02 - imballaggi in plastica |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                   |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |              |              |              |              |
| Non regolato  | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |



# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR  | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>         |              |              |              |              |
| Non regolato                               | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>       |              |              |              |              |
| Non regolato                               | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

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

#### 15.1.1. Normative UE

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) |  |   |
|---|--|---|
| Codice di riferimento                                 | Applicabile su                               | Titolo o descrizione dell'entità  |
| 3(a)  | trimetossivinilsilano                        | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F   |
| 3(b)  | trimetossivinilsilano ;<br>diottil dilaurato | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10  |
| 40.   | trimetossivinilsilano                        | Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. |

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore: diottil dilaurato (EC 222-883-3, CAS 3648-18-8)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 4,85 % (<1.3 g/l)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |   |            |      |
|--------------------------|---|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato   | Modifica   | Note |
|                          | Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 |            |      |
| 2.2                      |   | Modificato |      |
| 3.2                      |   | Modificato |      |

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |

# Construcol HV45

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                   |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici               |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                      |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                          |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                              |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                   |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                       |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)                   | Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4                          |
| EUH210  | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                           |
| Flam. Liq. 3  | Liquidi infiammabili, categoria 3  |
| H226  | Liquido e vapori infiammabili.   |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                |
| H332  | Nocivo se inalato.   |
| H360D   | Può nuocere al feto.   |
| H372  | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.      |
| Repr. 1B  | Tossicità per la riproduzione, categoria 1B                                  |
| Skin Sens. 1B   | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                      |
| STOT RE 1   | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1 |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.