



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 489  
Data di stampa: 18.12.2019  
Versione: 8.7

BLENDA-TOP PU Siegel-Lack  
Data di redazione: 14.12.2019  
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI  
Pagina 2 / 9

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

##### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

###### **Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

###### **In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

###### **In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

###### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

###### **In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### **5.1. Mezzi di estinzione**

###### **Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

###### **Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. 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**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

##### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

##### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

##### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

##### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

###### **Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione -

# Scheda di dati di sicurezza

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

## conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 489  
Data di stampa: 18.12.2019  
Versione: 8.7

BLENDA-TOP PU Siegel-Lack  
Data di redazione: 14.12.2019  
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI  
Pagina 3 / 9

non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Conservare il recipiente ben chiuso. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

### 7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale:

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

MAK, TWA: 67 mg/m<sup>3</sup>; 10 ppm

MAK, STEL: 101 mg/m<sup>3</sup>; 15 ppm

#### Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

#### DNEL:

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Lavoratori: 1,25 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 20 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 101,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 10 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 7,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 34 mg/m<sup>3</sup>

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 34 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC:

2-(2-butossietossi)etanolo

Numero indice UE 603-096-00-8 / CE N. 203-961-6 / No. CAS 112-34-5

PNEC acquatico, acqua dolce: 1 mg/l

PNEC acquatico, acqua marina: 0,1 mg/l

PNEC acquatico, rilascio periodico: 3,9 mg/l

PNEC sedimento, acqua dolce: 4,4 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 0,44 mg/kg

PNEC, terreno: 0,32 mg/kg pc

PNEC impianto di depurazione (STP): 200 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente.

#### Protezione individuale

##### Protezione respiratoria

Non applicabile.

##### Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 489  
Data di stampa: 18.12.2019  
Versione: 8.7

BLENDA-TOP PU Siegel-Lack  
Data di redazione: 14.12.2019  
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI  
Pagina 4 / 9

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 30 min  
Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle: Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

**Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione per il corpo**

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto:**

**Forma:** Liquido  
**Colore:** vedi etichetta

**Odore:** caratteristico

**Soglia olfattiva:** non applicabile

**pH a 20 °C:** non applicabile

**Punto di fusione/punto di congelamento:** non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

Fonte: Wasser

**Punto d'infiammabilità:** non applicabile

**Velocità di evaporazione:** non applicabile

**infiammabilità**

**Tempo di combustione (s):** non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:**

**Limite inferiore di esplosività:** 0.9 Vol-%

**Limite superiore di esplosività:** 5.9 Vol-%

Fonte: 2-(2-butossietossi)etanolo

**Pressione di vapore a 20 °C:** 23 mbar

Fonte: Wasser

**Densità di vapore:** non applicabile

**Densità relativa:**

**Densità a 20 °C:** 1.02 g/cm<sup>3</sup>

**La solubilità/le solubilità:**

**Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:** parzialmente solubile

**Coefficiente di ripartizione:** vedi alla sezione 12

**n-ottanolo/acqua:**

**Temperatura di autoaccensione:** 225 °C

Fonte: 2-(2-butossietossi)etanolo

**Temperatura di decomposizione:** non applicabile

**Viscosità a 20 °C:** 30 s 4 mm

Metodo: DIN 53211

**Proprietà esplosive:** non applicabile

**Proprietà ossidanti:** non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

**Contenuto dei corpi solidi (%):** 33 Peso %

**quantità di solvente:**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 489  
Data di stampa: 18.12.2019  
Versione: 8.7

BLENDA-TOP PU Siegel-Lack  
Data di redazione: 14.12.2019  
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI  
Pagina 5 / 9

**Solventi organici:**  
**Acqua:**

**6 Peso %**  
**60 Peso %**

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

##### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

##### 10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

\*

###### Tossicità acuta

2-(2-butossietossi)etanolo

per via orale, LD50, Ratto: > 200 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 2764 mg/kg

Metodo: OCSE 402

per via orale, Topo: 2410 mg/kg

Metodo: OCSE 401

per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 29 ppm (2 h)

Metodo: OCSE 403

Nessuna mortalità entro il tempo di esposizione dichiarato negli studi sugli animali.

###### Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

2-(2-butossietossi)etanolo

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

Nessuna irritazione cutanea

occhi

Metodo: OCSE 405

Irritante per gli occhi.

###### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

2-(2-butossietossi)etanolo

Pelle, Porcellino d'India: ; valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Test di massimizzazione; dermico

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

2-(2-butossietossi)etanolo

Mutagenicità delle cellule germinali; valutazione Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti sugli animali. Non ha mostrato effetti mutageni negli esperimenti sugli animali.

I test con colture di cellule batteriche o di mammiferi non hanno mostrato alcuna prova di attività mutagena.

Cancerogenicità; valutazione La struttura chimica non suscita particolari sospetti di effetti cancerogeni.

Tossicità per la riproduzione; valutazione Nessun effetto sulla fertilità negli studi sugli animali.

parallelismo

teratogenicità; valutazione Non ha mostrato alcun effetto dannoso per la frutta negli esperimenti sugli animali.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 489  
Data di stampa: 18.12.2019  
Versione: 8.7

BLENDA-TOP PU Siegel-Lack  
Data di redazione: 14.12.2019  
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI  
Pagina 6 / 9

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

2-(2-butossietossi)etanolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Il contatto continuo con la pelle può causare sgrassaggio e dermatite.

**Pericolo in caso di aspirazione**

2-(2-butossietossi)etanolo

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

Esperienze di esposizione umana.

L'esposizione cronica danneggia il cervello e il sistema nervoso centrale.

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.1. Tossicità**

2-(2-butossietossi)etanolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): > 100 mg/l (96 h)

Prova statica

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: > 100 mg/l (48 h)

Prova statica; Direttiva 67/548/CEE, allegato V, C.2. ; L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità per i pesci, LC50, *Iepomis macrochirus* (persico sole): 1300 mg/l (96 h)

Metodo: OCSE 203

Prova statica; L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/l (96 h)

Metodo: OCSE 201

Prova statica; L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

Tossicità batterica; EC10, Fango biologico: > 1995 mg/l (30 min)

Metodo: OCSE 209

L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

**A lungo termine Ecotossicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

2-(2-butossietossi)etanolo

Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile

Biodegradazione: > 70 % (28 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OECD 301E

aerobica; fanghi attivi; fanghi attivi; 10 mg/l

Biodegradazione: > 100 % (28 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OECD 302B

aerobica; fanghi attivi; fanghi attivi; 500 mg/l

biodegradazione: 80 - 90 %; valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OECD 301C

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 489  
Data di stampa: 18.12.2019  
Versione: 8.7

BLENDA-TOP PU Siegel-Lack  
Data di redazione: 14.12.2019  
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI  
Pagina 7 / 9

aerobico; inoculo misto; basato su: Domanda teorica di ossigeno  
Biodegradazione: 76 % (28 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Metodo: OECD 301D  
Biodegradazione: 90 - 100 % (8 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Metodo: OECD 302B  
Biodegradazione: 90 - 100 % (14 d); valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  
Metodo: OECD 301E

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

\*

2-(2-butossietossi)etanolo  
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 1  
Metodo: OCSE 117  
Il prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.4. Mobilità nel suolo**

\*

2-(2-butossietossi)etanolo  
Acqua: valutazione Il prodotto è solubile in acqua.  
Aria: valutazione La sostanza non evapora dalla superficie dell'acqua nell'atmosfera.  
terreno: valutazione Non è da aspettarsi un legame con la fase solida del terreno.

**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. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

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

080112 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

**Smaltimento adatto / Imballo**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.1. Numero ONU**

non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile

Inquinante marino non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

Articolo no.: 489                      BLEND-TOP PU Siegel-Lack  
Data di stampa: 18.12.2019        Data di redazione: 14.12.2019                      CHI  
Versione: 8.7                          Data di pubblicazione: 14.12.2019                      Pagina 8 / 9

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.  
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria                      -

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no.    non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e 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**

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali**

valore di COV (in g/L): 74

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

| CE N.<br>No. CAS | Nome                       | Nr. REACH        |
|------------------|----------------------------|------------------|
| 203-961-6        | 2-(2-butossietossi)etanolo | 01-2119475104-44 |
| 112-34-5         |                            |                  |

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3**

Eye Irrit. 2 / H319                      Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi                      Provoca grave irritazione oculare.

**Abbreviazioni ed acronimi**

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada   |
| AGW       | Valori limiti per l'esposizione professionale   |
| VLB       | Valore limite biologico   |
| CAS       | Chemical Abstracts Service  |
| CLP       | Classificazione, etichettatura e imballaggio  |
| CMR       | Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione   |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Livello derivato senza effetto  |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Concentrazione efficace   |
| CE        | Comunità europea  |
| EN        | Norma europea   |
| IATA-DGR  | International Air Transport Association   |
| IBC Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk   |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG Code | International Maritime Dangerous Goods Code   |
| ISO       | L'Organizzazione internazionale per la normazione   |
| LC        | Concentrazione letale   |



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**

|                 |            |                                   |              |
|-----------------|------------|-----------------------------------|--------------|
| Articolo no.:   | 489        | BLENDA-TOP PU Siegel-Lack         |              |
| Data di stampa: | 18.12.2019 | Data di redazione: 14.12.2019     | CHI          |
| Versione:       | 8.7        | Data di pubblicazione: 14.12.2019 | Pagina 9 / 9 |

---

|        |   |
|--------|---|
| LD     | Dose letale   |
| MARPOL | Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi          |
| OCSE   | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico                              |
| PBT    | Persistente, bioaccumulabile e tossico  |
| PNEC   | Prevedibile concentrazione priva di effetti   |
| REACH  | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche        |
| RID    | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| ONU    | United Nations  |
| COV    | Composti organici volatili  |
| vPvB   | molto persistenti e molto bioaccumulabili   |

**Ulteriori indicazioni**

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente