



Pagina 1 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Rimuovi insetti 500 ml**

**Art.: 117030**

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Lavaggio autoveicoli.

Settore d'uso [SU]:

SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

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



Berner S.p.A., Via dell 'Elettronica 15, 37139 Verona, Italia

Telefono: +39 04 58 67 01 11, Telefax: +39 04 58 67 01 34

info@berner.it, www.berner.it

Dettagli sul fornitore che mette a disposizione la scheda di dati di sicurezza vedi sezione 16 di questa scheda di dati di sicurezza.

Indirizzo e-mail del perito esperto: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:



Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS

Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Pagina 2 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, I-24128 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono:

Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono: +39 081-5453333 oppure +39 081-7472870 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Pinto 1, Plesso Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)

Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)

CH

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo. Telefono di emergenza nazionale (24 ore): 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

No. di telefono di emergenza della società:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

| <b>Classe di pericolo</b> | <b>Categoria di pericolo</b> | <b>Indicazione di pericolo</b>      |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Skin Irrit.               | 2                            | H315-Provoca irritazione cutanea.   |
| Eye Dam.                  | 1                            | H318-Provoca gravi lesioni oculari. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Pericolo

H315-Provoca irritazione cutanea. H318-Provoca gravi lesioni oculari.

Pagina 3 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

P280-Indossare guanti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.  
 P305+P351+P338-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310-Contattare  
 immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Alcooletossilato grasso  
 Etanolamina  
 Poli(ossi-1,2-etanedil), .alfa.-idro-.omega.-idrossi-, mono-C12-14-alchil etero, fosfati  
 Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza

n.a.

### 3.2 Miscela

| 2-(2-butossietossi)etanolo                                      | Sostanza per la quale vige un valore limite di esposizione UE.  |
|---|---|
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | ---   |
| <b>Index</b>  | 603-096-00-8  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 203-961-6   |
| <b>CAS</b>  | 112-34-5  |
| <b>Conc. %</b>  | 1-10  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Eye Irrit. 2, H319  |
| Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio                        |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | 01-2119486762-27-XXXX   |
| <b>Index</b>  | 607-428-00-2  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 200-573-9   |
| <b>CAS</b>  | 64-02-8   |
| <b>Conc. %</b>  | 1-<10   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (sistema respiratorio)<br>(inalativo) |
| Alcooletossilato grasso   |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | ---   |
| <b>Index</b>  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | ---   |

Pagina 4 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

|   |  |
|---|--|
| <b>CAS</b>  | 169107-21-5                            |
| <b>Conc. %</b>  | 1-<5                                   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Etanolamina</b>  |  |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | 01-2119486455-28-XXXX  |
| <b>Index</b>  | 603-030-00-8   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 205-483-3  |
| <b>CAS</b>  | 141-43-5   |
| <b>Conc. %</b>  | 1-<5   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Eye Dam. 1, H318 |

|   |   |
|---|---|
| <b>Alchil solfato di sodio</b>  |   |
| <b>Materiale con valore/i limite di concentrazione specifici secondo registrazione REACH.</b> |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>  | 01-2119971586-23-XXXX                   |
| <b>Index</b>  | ---                                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>  | 204-812-8                               |
| <b>CAS</b>  | 126-92-1                                |
| <b>Conc. %</b>  | 1-<5                                    |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Poli(ossi-1,2-etanedil), .alfa.-idro-.omega.-idrossi-, mono-C12-14-alcilettere, fosfati</b> |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>   | ---                                     |
| <b>Index</b>   | ---                                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>   | ---                                     |
| <b>CAS</b>   | 68585-36-4                              |
| <b>Conc. %</b>   | 1-<5                                    |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b>                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

|   |   |
|---|---|
| <b>Nitriolotriacetato di trisodio</b>                           |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                          | 01-2119519239-36-XXXX                                     |
| <b>Index</b>  | 607-620-00-6  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                      | 225-768-6   |
| <b>CAS</b>  | 5064-31-3   |
| <b>Conc. %</b>  | 0,01-<1   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351 |

Per la classificazione e l'identificazione del prodotto possono essere state prese in considerazione le impurità presenti, i dati dei test o altre eventuali informazioni.  
 Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.



Pagina 5 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente!

Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

#### Inalazione

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

In caso di perdita della coscienza mettere su un fianco in posizione ferma e consultare un medico.

#### Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

#### Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, chiamare subito il medico - fornire scheda dati.

Proteggere l'occhio non leso.

Controllo a posteriori dall'oculista.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Non provocare il vomito, somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

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

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

Irritazione degli occhi

Irritazione della pelle.

sonnolenza

Confusione

Vomito

mal di stomaco

In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

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

n.t.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma resistente all'alcool/CO2/estintore a secco.

#### Mezzi di estinzione non idonei



Pagina 6 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Nessuno noto

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Ossidi di zolfo

Gas tossici

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non gettare i residui nelle fognature.

Informare le autorità competenti in caso di fortuita infiltrazione nella rete fognaria.

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

Assorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universale, sabbia, tripolo, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

Sciogliere i residui con molta acqua.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.1.1 Consigli generali

Evitare la formazione di aerosol.

Procurare una buona ventilazione locale.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

#### 7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

① ②

Pagina 7 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.  
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

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

Conservare in un luogo non accessibile a persone non autorizzate.  
 Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.  
 Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.  
 Proteggere dai raggi del sole e dal calore.  
 Immagazzinare a temperatura ambiente.

### 7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

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

### 8.1 Parametri di controllo

|   |   |   |               |
|---|---|---|---------------|
| ① | <b>Denominazione chimica</b>  | 2-(2-butossietossi)etanolo  | Conc. %: 1-10 |
|   | TLV-TWA: 10 ppm (IFV) (ACGIH), 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)  | TLV-STEL: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)  | TLV-C: ---    |
|   | Le procedure di monitoraggio: ---   |   |               |
|   | BEI: ---  | Altre informazioni: ---   |               |
| ② | <b>Denominazione chimica</b>  | 2-(2-butossietossi)etanolo  | Conc. %: 1-10 |
|   | MAK / VME: 10 ppm (67 mg/m <sup>3</sup> ) (MAK/VME), 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (EG/CE)   | KZGW / VLE: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (KG/VLE), 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (EG/CE) | ---           |
|   | Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: ---  |   |               |
|   | BAT / VBT: ---  | Sonstiges / Divers: SS-C  |               |
| ① | <b>Denominazione chimica</b>  | Etanolamina   | Conc. %: 1-<5 |
|   | TLV-TWA: 3 ppm (ACGIH), 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)   | TLV-STEL: 6 ppm (ACGIH), 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)                                      | TLV-C: ---    |
|   | Le procedure di monitoraggio: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-224 SA (548 634)</li> <li>- DFG (D) (Alkanolamine), DFG (E) (Alkanolamines (2-aminoethanol, diethanolamin, triethanolamin)) - 2000, 2003 -</li> <li>- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-1 (2004)</li> <li>- OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994</li> </ul> |   |               |
|   | BEI: ---  | Altre informazioni: Skin (UE)   |               |
| ② | <b>Denominazione chimica</b>  | Etanolamina   | Conc. %: 1-<5 |
|   | MAK / VME: 2 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) (MAK/VME), 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (EG/CE)   | KZGW / VLE: 4 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> ) (KG/VLE), 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (EG/CE)        | ---           |



Pagina 8 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Überwachungsmethoden / Les  
procédures de suivi / Le procedure  
di monitoraggio:

- Compur - KITA-224 SA (548 634)
- DFG (D) (Alkanolamine), DFG (E) (Alkanolamines (2-aminoethanol, diethanolamin, triethanolamin)) - 2000, 2003 -
- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-1 (2004)
- OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project
- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004)
- NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994

BAT / VBT: ---

Sonstiges / Divers: S, H (EG/CE)

### 2-(2-butossietossi)etanolo

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità             | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 1,1    | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 0,11   | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                                  | PNEC        | 11     | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC        | 4,4    | mg/kg             |              |
|                        | Ambiente - sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC        | 0,44   | mg/kg             |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 0,32   | mg/kg             |              |
|                        | Ambiente - impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 200    | mg/l              |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL        | 60,7   | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 50     | mg/kg bw/d        |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 40,5   | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                 | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 5      | mg/kg bw/d        |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL        | 40,5   | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL        | 67,5   | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL        | 89     | mg/kg bw/d        |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 83     | mg/kg bw/d        |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL        | 101,2  | mg/m <sup>3</sup> |              |



Pagina 9 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|                      |                   |                                  |      |      |                   |  |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 67,5 | mg/m <sup>3</sup> |  |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|------|------|-------------------|--|

**Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio**

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità             | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 2,2    | mg/l              |              |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 0,22   | mg/l              |              |
|                        | Ambiente – emissione sporadica (intermittente)            |                                  | PNEC        | 1,2    | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 0,72   | mg/kg             |              |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 43     | mg/l              |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo                    | DNEL        | 1,5    | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Breve periodo                    | DNEL        | 1,5    | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                 | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 25     | mg/kg bw/d        |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Lungo periodo                    | DNEL        | 2,5    | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Breve periodo                    | DNEL        | 2,5    | mg/m <sup>3</sup> |              |

**Etanolamina**

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità             | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 0,085  | mg/l              |              |
|                        | Ambiente – acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 0,0085 | mg/l              |              |
|                        | Ambiente – emissione sporadica                            |                                  | PNEC        | 0,025  | mg/l              |              |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC        | 0,425  | mg/kg dry weight  |              |
|                        | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC        | 0,0425 | mg/kg dry weight  |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 0,035  | mg/kg             |              |
|                        | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 100    | mg/l              |              |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 0,24   | mg/kg bw/day      |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 2      | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL        | 2      | mg/m <sup>3</sup> |              |

Pagina 10 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|                      |                   |                                  |      |      |              |  |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|------|------|--------------|--|
| Utenza               | Uomo - orale      | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 3,75 | mg/kg bw/day |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo    | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 1    | mg/kg bw/day |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 3,3  | mg/m3        |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL | 3,3  | mg/m3        |  |

#### Alchil solfato di sodio

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore  | Unità      | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 0,1357  | mg/l       |              |
|                        | Ambiente - acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 0,01357 | mg/l       |              |
|                        | Ambiente - emissione sporadica (intermittente)            |                                  | PNEC        | 4,83    | mg/l       |              |
|                        | Ambiente - impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 1,35    | mg/l       |              |
|                        | Ambiente - sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC        | 1,5     | mg/kg dw   |              |
|                        | Ambiente - sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC        | 0,15    | mg/kg dw   |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 0,22    | mg/kg dw   |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 85      | mg/m3      |              |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 2440    | mg/kg bw/d |              |
| Utenza                 | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 24      | mg/kg bw/d |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 285     | mg/m3      |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 4060    | mg/kg bw/d |              |

#### Nitrioltriacetato di trisodio

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------|-------------|--------|-------|--------------|
|                        | Ambiente - acqua dolce                        |                      | PNEC        | 0,93   | mg/l  |              |
|                        | Ambiente - acqua marina                       |                      | PNEC        | 0,093  | mg/l  |              |

① ②

Pagina 11 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|                      |   |                                  |      |       |            |  |
|----------------------|---|----------------------------------|------|-------|------------|--|
|                      | Ambiente – acqua, emissione sporadica (intermittente)     |                                  | PNEC | 0,915 | mg/l       |  |
|                      | Ambiente – impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC | 540   | mg/l       |  |
|                      | Ambiente – sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC | 3,64  | mg/kg      |  |
|                      | Ambiente – sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC | 0,364 | mg/kg      |  |
|                      | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC | 0,182 | mg/kg      |  |
|                      | Ambiente – orale (grasso animale)                         |                                  | PNEC | 0,2   | mg/kg      |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL | 1,75  | mg/m3      |  |
| Utenza               | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 1,75  | mg/m3      |  |
| Utenza               | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 0,5   | mg/kg bw/d |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL | 5,25  | mg/m3      |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 5,25  | mg/m3      |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti locali    | DNEL | 3,5   | mg/m3      |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 3,5   | mg/m3      |  |

① TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valore limite di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU). | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale confirm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN = Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.).

② MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembare Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembare Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im



Pagina 12 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. | BAT / VBT = Biologischer

Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:

Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.

Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.

Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.

Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte di donne incinte o madri allattanti è soggetto a restrizioni o vietato (Svizzera).

Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15.

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte dei giovani è soggetto a restrizioni o vietato. Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15 (Svizzera).

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con BS EN 14042.

BS EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN 374).

Consigliabile

Guanti di protezione in butile (Direttive CEE 374)

Spessore minimo dello strato in mm:

>= 0,3

Pagina 13 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Tempo di permeazione in minuti:

< 480

Si consiglia crema protettiva per le mani.

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Maschera respiratoria filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici:

Non applicabile

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |  |
|--|--|
| Stato fisico:  | Liquido  |
| Colore:  | Incolore   |
| Odore:   | Caratteristico                                   |
| Soglia olfattiva:  | Non determinato                                  |
| pH:  | 11   |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                    | Non determinato                                  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 100 °C   |
| Punto di infiammabilità:                                   | 100 °C   |
| Velocità di evaporazione:                                  | Non determinato                                  |
| Infiammabilità (solidi, gas):                              | n.a.   |
| Limite inferiore di esplosività:                           | 0,7 Vol-% (Non determinato )                     |
| Limite superiore di esplosività:                           | 27 Vol-% (Non determinato )                      |
| Tensione di vapore:  | 23 hPa (20°C)                                    |
| Densità di vapore (Aria = 1):                              | Non determinato                                  |
| Densità:   | 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C, densità relativa ) |

Pagina 14 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Densità sfuso:                                   | n.a.                                |
| Solubilità (le solubilità):                      | Non determinato                     |
| Idrosolubilità:                                  | Miscelabile                         |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Non determinato                     |
| Temperatura di autoaccensione:                   | 225 °C (Temperatura di accensione ) |
| Temperatura di decomposizione:                   | Non determinato                     |
| Viscosità:                                       | Non determinato                     |
| Proprietà esplosive:                             | Prodotto non esplosivo.             |
| Proprietà ossidanti:                             | No                                  |

### 9.2 Altre informazioni

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Miscibilità:               | Non determinato          |
| Liposolubilità / solvente: | Non determinato          |
| Conducibilità:             | Non determinato          |
| Tensione superficiale:     | Non determinato          |
| Contenuto di solvente:     | 9 % (Solvente organico ) |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Caldo, in prossimità di fiamme, fonti d'accensione

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

#### Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

| Tossicità / effetto        | Punto finale | Valore | Unità    | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione                        |
|----------------------------|--------------|--------|----------|-----------|---------------------|-------------------------------------|
| Tossicità acuta orale:     | ATE          | >2000  | mg/kg    |           |                     | Valore calcolato                    |
| Tossicità acuta dermale:   | ATE          | >2000  | mg/kg    |           |                     | Valore calcolato                    |
| Tossicità acuta inalativa: | ATE          | >20    | mg/l/4 h |           |                     | Valore calcolato, Vapori pericolosi |

Pagina 15 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

|  |     |    |          |  |  |                           |
|--|-----|----|----------|--|--|---------------------------|
| Tossicità acuta inalativa:   | ATE | >5 | mg/l/4 h |  |  | Valore calcolato, Aerosol |
| Corrosione/irritazione cutanea:  |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:                           |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                  |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                      |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Cancerogenicità:   |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Tossicità per la riproduzione:   |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):  |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Pericolo in caso di aspirazione:   |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |
| Sintomi:   |     |    |          |  |  | n.d.d.                    |

**2-(2-butossietossi)etanolo**

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                      | Osservazione               |
|--|--------------|--------|-------|-----------|--|----------------------------|
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | >5000  | mg/kg | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                            |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | 2764   | mg/kg | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                            |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |       | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Non irritante              |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2               |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |       | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | No (contatto con la pelle) |
| Mutagenicità delle cellule germinali:            |              |        |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativo                   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:            |              |        |       |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo                   |

Pagina 16 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

|                                       |  |  |  |       |   |  |
|---------------------------------------|--|--|--|-------|---|--|
| Mutagenicità delle cellule germinali: |  |  |  |       | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativo   |
| Mutagenicità delle cellule germinali: |  |  |  |       | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativo   |
| Tossicità per la riproduzione:        |  |  |  | Ratti | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)            | Negativo, Analogismo   |
| Pericolo in caso di aspirazione:      |  |  |  |       |   | No   |
| Sintomi:                              |  |  |  |       |   | difficoltà respiratorie, insufficienza respiratoria, dissenteria, tosse, irritazione della mucosa, vertigine, lacrimazione, nausea |

**Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio**

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità    | Organismo | Metodo di controllo           | Osservazione                                |
|--|--------------|--------|----------|-----------|-------------------------------|---|
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | 1780   | mg/kg    | Ratti     |                               | Analogismo                                  |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LC50         | 1-5    | mg/l/4 h |           |                               | Analogismo, Polvere, Nebbia                 |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |          |           |                               | Non irritante BASF-Test                     |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |          |           |                               | Rischio di gravi lesioni oculari. BASF-Test |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |          | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Non sensibilizzante, Analogismo             |



Pagina 17 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|          |  |  |  |  |  |   |
|----------|--|--|--|--|--|---|
| Sintomi: |  |  |  |  |  | bruciore delle mucose nasali e della gola, dissenteria, febbre, aritmie, mal di testa, irritazione della mucosa |
|----------|--|--|--|--|--|---|

| Etanolamina                                      |              |        |          |           |  |   |
|--|--------------|--------|----------|-----------|--|---|
| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità    | Organismo | Metodo di controllo                          | Osservazione  |
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | 1089   | mg/kg    | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | 2504   | mg/kg    | Conigli   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             | La classificazione e UE non corrisponde.  |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LC50         | 1,49   | mg/l/4 h | Ratti     |  | Vapori pericolosi, Concentrazione massima raggiungibile.                                  |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |          | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B   |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |          | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Dam. 1  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |          | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | No (contatto con la pelle)  |
| Mutagenicità delle cellule germinali:            |              |        |          |           | (Ames-Test)                                  | Negativo  |
| Tossicità per la riproduzione:                   |              |        |          |           |  | Negativo  |
| Sintomi:   |              |        |          |           |  | atassia, insufficienza respiratoria, stordimento, tosse, irritazione della mucosa, nausea |

Pagina 18 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

|  |       |     |            |       |  |  |
|--|-------|-----|------------|-------|--|--|
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale:     | NOAEL | 300 | mg/kg bw/d | Ratti |  |  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEL | 10  | mg/m3      | Ratti | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) |  |

**Alchil solfato di sodio**

| Tossicità / effetto      | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo              | Osservazione |
|--------------------------|--------------|--------|-------|-----------|----------------------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:   | LD50         | > 2000 | mg/kg | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |              |
| Tossicità acuta dermale: | LD50         | >2000  | mg/kg | Ratti     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |              |

**Poli(ossi-1,2-etanedil), .alfa.-idro.-omega.-idrossi-, mono-C12-14-alcilietere, fosfati**

| Tossicità / effetto    | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|------------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale: | LD50         | >2000  | mg/kg | Ratti     |                     |              |

**Nitriolotriacetato di trisodio**

| Tossicità / effetto                              | Punto finale | Valore | Unità    | Organismo | Metodo di controllo                          | Osservazione                                      |
|--|--------------|--------|----------|-----------|--|---|
| Tossicità acuta orale:                           | LD50         | 1740   | mg/kg    | Ratti     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Tossicità acuta dermale:                         | LD50         | >10000 | mg/kg    | Conigli   |  |   |
| Tossicità acuta inalativa:                       | LC50         | >5     | mg/l/4 h |           |  | Indicazioni di letteratura, Aerosol               |
| Corrosione/irritazione cutanea:                  |              |        |          | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante                                     |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: |              |        |          | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Irritante   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:        |              |        |          | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | No (contatto con la pelle)                        |
| Mutagenicità delle cellule germinali:            |              |        |          |           |  | Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. |



Pagina 20 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |  |  |  |  |  |  | La (le) quota(e) di tensioattivi contenuta(e) in questa miscela soddisfa(no) i requisiti in materia di biodegradabilità fissati nella normativa (CE) no. 648/2004 sui detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              |  |  |  |  |  |  | n.d.d.   |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                     |  |  |  |  |  |  | n.d.d.   |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |  |  |  |  |  |  | n.d.d.   |
| 12.6. Altri effetti avversi:                  |  |  |  |  |  |  | n.d.d.   |

**2-(2-butossietossi)etanolo**

Pagina 21 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo               | Metodo di controllo  | Osservazione                                |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | NOEC/NOEL    | 96h           | >100   | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | NOEC/NOEL    | 48h           | >=100  | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| Tossicità dei batteri:                        | EC10         | 30min         | >1995  | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | 1      |       |                         | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         |   |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 1300   | mg/l  | Lepomis macrochirus     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50         | 48h           | >100   | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              | 28d           | 76     | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 |   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              | 28d           | 100    | %     | activated sludge        | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                          |   |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |                         |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |



Pagina 22 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|                     |  |  |  |  |  |  |   |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Altre informazioni: |  |  |  |  |  |  | Non contiene alcun alogeno con legame organico che possa portare al valore AOX nell'acqua di scarico. |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|---|

#### Etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo           | Metodo di controllo                             | Osservazione  |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------|---|---|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | >100   | mg/l  | Lepomis macrochirus | U.S. EPA 72-1                                   | Analogismo  |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | NOEC/NOEL    | 35d           | >36,9  | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | Analogismo  |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50         | 72h           | >100   | mg/l  |                     | 88/302/EC                                       | Scenedesmus obliquus  |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | >100   | mg/l  | Daphnia magna       | DIN 38412 T.11                                  | Analogismo  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              |               |        |       |                     |   | Non facilmente biodegradabile   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | NOEC/NOEL    | 21d           | 25     | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)      | Analogismo  |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | BCF          | 28d           | ~1,8   |       | Lepomis macrochirus |   |   |
| Altre informazioni:                | ThOD         |               | 654    | mg/g  |                     |   | Analogismo  |
| Altre informazioni:                |              |               |        |       |                     |   | Non contiene alcun alogeno con legame organico che possa portare al valore AOX nell'acqua di scarico. |

Pagina 23 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|                           |      |       |      |       |                  |  |            |
|---------------------------|------|-------|------|-------|------------------|--|------------|
| Tossicità degli anellidi: | LC50 | 14d   | 156  | mg/kg | Eisenia foetida  | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   | Analogismo |
| Tossicità dei batteri:    | EC20 | 30min | >500 | mg/l  | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogismo |

**Alcooletossilato grasso**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo  | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------|--|---------------------------|
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              | 10d           | >60    | %     |           | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilmente biodegradabile |

**Etanolamina**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo         | Metodo di controllo                                     | Osservazione |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-------------------|---|--------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LOEC/LOEL    | 42d           | 3,55   | mg/l  | Oryzias latipes   | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)         |              |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | BCF          |               | 2,3    |       |                   |   |              |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | DOC          | 21d           | >91    | %     | activated sludge  | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) |              |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 170    | mg/l  | Carassius auratus |   |              |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | NOEC/NOEL    | 42d           | 1,2    | mg/l  | Oryzias latipes   | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)         |              |

Pagina 24 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

|   |           |     |       |      |                           |  |   |
|---|-----------|-----|-------|------|---------------------------|--|---|
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |           | 28d | 96    | %    |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Facilmente biodegradabile                   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50      | 48h | 65    | mg/l | Daphnia magna             | 84/449/EEC C.2   |   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | NOEC/NOEL | 21d | 0,85  | mg/l | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | EC50      | 72h | 2,5   | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | NOAEC     | 72h | 1     | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50      | 96h | 349   | mg/l | Cyprinus caprio           | 84/449/EEC C.1   |   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |           | 21d | >90   | %    |                           | OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)                              | Facilmente biodegradabile                   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow   |     | -2,3  |      |                           |  | Non prevedibile                             |
| Tossicità dei batteri:                        | EC50      | 16h | 110   | mg/l | Pseudomonas putida        | DIN 38412 T.8  |   |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |           |     |       |      |                           |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| Tossicità dei batteri:                        | EC50      | 3h  | >1000 | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| Altre informazioni:                           | BOD       | 5d  | 800   | mg/g |                           |  |   |

**Alchil solfato di sodio**



Pagina 25 di 33  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011  
 Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010  
 Data di entrata in vigore: 24.06.2019  
 Data di stampa PDF: 25.06.2019  
 Rimuovi insetti 500 ml  
 Art.: 117030

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo                                      | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------|--|---------------------------|
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              |               | > 90   | %     |           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Facilmente biodegradabile |

**Nitritotriacetato di trisodio**

| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore    | Unità | Organismo               | Metodo di controllo                                      | Osservazione                                       |
|---|--------------|---------------|-----------|-------|-------------------------|--|--|
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | BCF          |               | < 3       |       | Brachydanio rerio       |  |  |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | -2,62     |       |                         |  | Non si prevede un accumulo biologico (LogPow < 1). |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | >100      | mg/l  | Pimephales promelas     |  | Indicazioni di letteratura                         |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50         | 96h           | 98        | mg/l  | Gammarus sp.            |  | Indicazioni di letteratura                         |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              | 28d           | 90-100    | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Facilmente biodegradabile                          |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | EC50         | 72h           | >91,5     | mg/l  | Scenedesmus subspicatus |  |  |
| Tossicità dei batteri:                        | EC50         | 8h            | 3200-5600 | mg/l  | Pseudomonas fluorescens |  | Indicazioni di letteratura                         |
| Altre informazioni:                           | COD          |               | 625       | mg/g  |                         |  |  |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |           |       |                         |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB        |
| Idrosolubilità:                               |              |               | 660       | g/l   |                         |  | Solubile 20°C                                      |

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di

questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere

assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

07 06 01 soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

20 01 29 detersivi, contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

P.es. depositare in una discarica adatta.

Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).

Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (LTR, RS 814.610.1, Svizzera).

#### Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

Detersivo raccomandato:

Acqua

Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).

Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).

Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (LTR, RS 814.610.1, Svizzera).

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

14.1. Numero ONU: n.a.

#### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Tunnel restriction code:

#### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio: n.a.

Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

### Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: n.a.

14.4. Gruppo di imballaggio: n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.

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

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Rispettare restrizioni:

Rispettare le ordinanze/le leggi nazionali sul congedo di maternità (in particolare l'attuazione nazionale della direttiva 92/85/CEE)!

Regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XVII

2-(2-butossietossi)etanolo

Osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2010/75/UE (COV): 5,7 %

#### REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004

inferiore al 5 %

di tensioattivi anionici

di tensioattivi non ionici

di EDTA ed i sali

Specifiche/regolamenti nazionali per rispettare le quantità massime di fosfati ovvero devono essere rispettati e mantenuti i composti a base di fosforo.

Liquido categoria B (risp. liquidi che possono inquinare l'acqua in grandi entità) sec. "classificazione di liquidi inquinanti per l'acqua" (Svizzera, UFAM, 09/03/2009, (1061-0918)).

VOC CH: 0,051 kg/1 l

Osservare il Decreto Legislativo del 26 marzo 2001, n. 151 Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell'articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53 (Italia).

Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111),

non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione (Svizzera).

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione

per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte (Svizzera).



Pagina 28 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti (Svizzera).

MAK / BAT, VME/VLE / VBT:

Vedi sezione 8.

Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (RS 813.11, Svizzera).

Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPCchim (RS 814.81, Svizzera).

Osservare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt (RS 814.318.142.1, Svizzera).

Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) (RS 814.12, Svizzera).

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

### SEZIONE 16: altre informazioni

Sezioni rielaborate:

2, 3, 8, 11, 12, 15

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di sostanze pericolose.

Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo l'ordinanza (CE) 1272/2008 (CLP):

| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP)</b> | <b>Metodo di valutazione utilizzato</b>               |
|--|---|
| Skin Irrit. 2, H315  | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo. |
| Eye Dam. 1, H318   | Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo. |

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Irrit. — Irritazione cutanea

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

Eye Irrit. — Irritazione oculare

Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale

Acute Tox. — Tossicità acuta - per inalazione



Pagina 29 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

STOT RE — Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Acute Tox. — Tossicità acuta - per via cutanea

Skin Corr. — Corrosione cutanea

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Carc. — Cancerogenicità

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl



Pagina 30 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Tarfi Oy  
Äyritie 8D  
01510 Vantaa  
Finland  
Tel +358 (0) 40 480 3921  
pertti.lehti@tarfi.fi  
www.tarfi.fi

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savčca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

AC Article Categories (= Categorie degli articoli)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= La stima della tossicità acuta - STA) secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Pagina 31 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)

BAT (VBT) BAT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / VBT = Valeurs biologiques tolérables (Svizzera)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)

BCF Bioconcentration factor (= fattore di bioconcentrazione)

BEI Indice biologico di esposizione (ACGIH, Stati Uniti d'America)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenolo)

BOD Biochemical oxygen demand (= Domanda biochimica di ossigeno)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= peso corporeo)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CEE Comunità Economica Europea

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)

CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico

CNIT Centro Nazionale Informazioni Tossicologiche (Pavia, Italia)

COD Chemical oxygen demand (= Domanda chimica di ossigeno)

Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Conc. Concentrazione

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)

DEFR Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)

DOC Dissolved organic carbon (= Carbonio organico disciolto)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= documentazione dell'associazione tedesca di saldatura)

dw dry weight (= massa secca)

ecc. eccetera

ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)

Fax. Numero di fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

GWP Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

Pagina 32 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. incluso

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)

MAK (VME/VLE) MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe / VME/VLE = Valeurs limites d'exposition à des substances dangereuses pour la santé aux postes de travail (Svizzera)

n.a. non applicabile

n.d. nessun dato disponibile

n.d. non disponibile

n.t. non testato

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Il potenziale di riduzione dell'ozono)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organico

OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)

OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)

p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= idrocarburi aromatici policiclici)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)

PC Chemical product category (= Categoria dei prodotti chimici)

PE Polietilene

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)

PROC Process category (= Categoria dei processi)

PTFE Politetrafluoroetilene

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SEE Spazio Economico Europeo

SU Sector of use (= Settore d'uso)

SVHC Substances of Very High Concern

TDAA Temperatura di decomposizione autoaccelerata (Self-Accelerating Decomposition Temperature - SADT)

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Domanda teorica di ossigeno)

TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C "TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.), TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, Stati Uniti d'America)."

TOC Total organic carbon (= Carbonio organico totale)

UE Unione Europea

UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Normativa circa i liquidi infiammabili (Austria))

VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight





Pagina 33 di 33

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 24.06.2019 / 0011

Versione sostituita del / Versione: 28.05.2018 / 0010

Data di entrata in vigore: 24.06.2019

Data di stampa PDF: 25.06.2019

Rimuovi insetti 500 ml

Art.: 117030

---

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.