

1  
Pagina 1 di 16  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
Data di stampa PDF: 01.11.2021  
Bike Cleaner

## 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

#### **Bike Cleaner**

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

##### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Detergente per biciclette

##### Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

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:

1  
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  
Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24127 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, Largo Brambilla 3, 50134 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 (disponibilità 24 ore)  
Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi 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)  
Centro Antiveleni di Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, I-37126 Verona. Telefono: 800 011858

##### No. di telefono di emergenza della società:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| Classe di pericolo | Categoria di pericolo | Indicazione di pericolo                 |
|--------------------|-----------------------|---|
| Eye Irrit.         | 2                     | H319-Provoca grave irritazione oculare. |

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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



Attenzione

H319-Provoca grave irritazione oculare.

P101-In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102-Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280-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. P337+P313-Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

EUH208-Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

## 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 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino (< 0,1 %).

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

n.a.

### 3.2 Miscele

| 1-metossi-2-propanolo   | Sostanza per la quale vige un valore limite di esposizione UE. |
|---|--|
| Numero di registrazione (REACH)                                     | 01-2119457435-35-XXXX  |
| Index   | 603-064-00-3   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | 203-539-1  |
| CAS   | 107-98-2   |
| Conc. %   | 1-<2,5   |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                          |
| Isotridecanolo, etossilato  |  |
| Numero di registrazione (REACH)                                     | ---  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | ---  |

Pagina 3 di 16  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

|  |  |
|--|--|
| <b>CAS</b>   | 69011-36-5                             |
| <b>Conc. %</b>   | 1-<2,5                                 |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |

|   |   |
|---|---|
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>  |   |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>  | ---   |
| <b>Index</b>  | 613-088-00-6  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>   | 220-120-9   |
| <b>CAS</b>  | 2634-33-5   |
| <b>Conc. %</b>  | 0,005-<0,05   |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b>            | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| <b>Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della tossicità acuta (STA))</b> | Skin Sens. 1, H317: >=0,05 %  |

|  |  |
|--|--|
| <b>1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio</b>                          |  |
| <b>Numero di registrazione (REACH)</b>                                     | ---  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                              | 223-296-5  |
| <b>CAS</b>   | 3811-73-2  |
| <b>Conc. %</b>   | 0,001-<0,01  |
| <b>Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M</b> | Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

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

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

#### 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, se necessario chiamare il medico.

#### 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.

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

occhi, arrossati

lacrimazione

Pagina 4 di 16  
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
Data di stampa PDF: 01.11.2021  
Bike Cleaner

Persone sensibili:

Sono possibili reazioni allergiche.

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

Trattamento sintomatico.

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

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma/CO2/estintore a secco

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

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Gas tossici

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

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8.

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**

#### **6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione.

Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere.

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti.

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

#### **6.1.2 Per chi interviene direttamente**

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

### **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.

### **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.

Sciacquare 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**

Procurare una buona ventilazione locale.

Pagina 5 di 16  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

Evitare il contatto con gli occhi.  
 Evitare il contatto prolungato o intenso con la 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.  
 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.  
 Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.  
 Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.  
 Immagazzinare a temperatura ambiente.  
 Proteggere dal gelo.

### 7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

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

### 8.1 Parametri di controllo

| Denominazione chimica   | 1-metossi-2-propanolo  |            | Conc. %:1-<2,5 |
|---|--|------------|----------------|
| TLV-TWA: 50 ppm (ACGIH), 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)  | TLV-STEL: 100 ppm (ACGIH), 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) (UE) | TLV-C: --- |                |
| Le procedure di monitoraggio:   |  |            |                |
| INSHT MTA/MA-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - EU<br>- project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004)<br>- NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003<br>- OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993 |  |            |                |
| BEI: ---  | Altre informazioni: A4 (ACGIH)                                   |            |                |

| 1-metossi-2-propanolo  |   |                                  |             |        |                   |              |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale             | Effetti sulla salute             | Descrizione | Valore | Unità             | Osservazione |
|                        | Ambiente - acqua dolce                                    |                                  | PNEC        | 10     | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - acqua marina                                   |                                  | PNEC        | 1      | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - emissione sporadica                            |                                  | PNEC        | 100    | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - impianto di trattamento delle acque di scarico |                                  | PNEC        | 100    | mg/l              |              |
|                        | Ambiente - sedimento, acqua dolce                         |                                  | PNEC        | 52,3   | mg/kg dw          |              |
|                        | Ambiente - sedimento, acqua marina                        |                                  | PNEC        | 5,2    | mg/kg dw          |              |
|                        | Ambiente - suolo  |                                  | PNEC        | 4,59   | mg/kg             |              |
| Utenza                 | Uomo - orale  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 33     | mg/kg bw/day      |              |
| Utenza                 | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 78     | mg/kg bw/day      |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Breve periodo, effetti locali    | DNEL        | 553,5  | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Utenza                 | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 43,9   | mg/m <sup>3</sup> |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - cutaneo  | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 183    | mg/kg bw/day      |              |
| Operaio / lavoratore   | Uomo - inalazione   | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL        | 369    | mg/m <sup>3</sup> |              |

1  
Pagina 6 di 16

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

Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009

Data di entrata in vigore: 01.11.2021

Data di stampa PDF: 01.11.2021

Bike Cleaner

|                      |                   |                                  |      |       |                   |  |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| Operaio / lavoratore | Uomo - orale      | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 3,3   | mg/kg             |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - orale      | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 183   | mg/kg<br>bw/day   |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Breve periodo, effetti locali    | DNEL | 553,5 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 553,5 | mg/m <sup>3</sup> |  |

- 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 (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE).  
 (11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).  
 VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale - 8 ore | 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).  
 VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale - Breve Termine | 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 conferm. 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. OTO = agente chimico ototossico (ACGIH, S.U.A.).  
 (13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### 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 EN 14042.

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 ISO 374).

Consigliabile

Guanti protettivi in gomma butilica (EN ISO 374).

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

0,5

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.

Pagina 7 di 16

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

Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009

Data di entrata in vigore: 01.11.2021

Data di stampa PDF: 01.11.2021

Bike Cleaner

Protezione della pelle - Altro:  
Abbigliamento di protezione usuale

Protezione respiratoria:  
In casi normali non necessario.  
In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).  
Filtro A P2 (EN 14387), colore distintivo marrone, bianco  
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  |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | ~100 °C   |
| Infiammabilità:   | Infiammabile  |
| Limite inferiore di esplosività:  | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Limite superiore di esplosività:  | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Punto di infiammabilità:  | >65 °C  |
| Temperatura di autoaccensione:  | No  |
| Temperatura di decomposizione:  | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| pH:   | ~10 (20°C, DIN 19268)                                       |
| Viscosità cinematica:   | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Solubilità:   | Solubile  |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | Non si applica alle miscele.                                |
| Tensione di vapore:   | 23 hPa (20°C)   |
| Densità e/o densità relativa:   | 1,015 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)                   |
| Densità di vapore relativa:   | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Caratteristiche delle particelle:   | Non si applica ai liquidi.                                  |

### 9.2 Altre informazioni

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Esplosivi:             | Prodotto non esplosivo. |
| Liquidi comburenti:    | No                      |
| Densità sfuso:         | n.a.                    |
| Contenuto di solvente: | 2 %                     |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non prevedibile

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose



Pagina 8 di 16  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

Nessuna reazione pericolosa nota.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Vedi anche sezione 7.

Nessuno noto

#### 10.5 Materiali incompatibili

Vedi anche sezione 7.

Nessuno noto

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sezione 5.2.

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

| Bike Cleaner   |              |        |       |           |                     |                  |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|------------------|
| Tossicità / effetto  | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione     |
| Tossicità acuta orale:   | ATE          | >2000  | mg/kg |           |                     | Valore calcolato |
| Tossicità acuta dermale:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Tossicità acuta inalativa:   |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:                                    |              |        |       |           |                     | n.d.d.           |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:                                   |              |        |       |           |                     | 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.           |

| 1-metossi-2-propanolo                    |              |        |         |           |   |                   |
|--|--------------|--------|---------|-----------|---|-------------------|
| Tossicità / effetto                      | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo | Metodo di controllo   | Osservazione      |
| Tossicità acuta orale:                   | LD50         | >2000  | mg/kg   | Ratti     | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)            |                   |
| Tossicità acuta dermale:                 | LD50         | >2000  | mg/kg   | Conigli   | Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL))        |                   |
| Tossicità acuta inalativa:               | LC0          | 7      | mg/l/6h |           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Vapori pericolosi |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:  |              |        |         | Conigli   | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)    | Non irritante     |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: |              |        |         | Conigli   | Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION) | Non irritante     |



Pagina 9 di 16

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

Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009

Data di entrata in vigore: 01.11.2021

Data di stampa PDF: 01.11.2021

Bike Cleaner

|   |  |  |  |       |   |  |
|---|--|--|--|-------|---|--|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                 |  |  |  | Cavie | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION) | Non sensibilizzante  |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                     |  |  |  |       | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)        | Negativo   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE): |  |  |  |       |   | Può provocare sonnolenza o vertigini., STOT SE 3, H336   |
| Sintomi:  |  |  |  |       |   | stordimento, perdita di coscienza, mal di testa, sonnolenza, irritazione della mucosa, vertigine, sensazione di malessere e vomito |

| Isotridecanolo, etossilato                |              |          |       |           |  |                     |
|---|--------------|----------|-------|-----------|--|---------------------|
| Tossicità / effetto                       | Punto finale | Valore   | Unità | Organismo | Metodo di controllo                          | Osservazione        |
| Tossicità acuta orale:                    | LD50         | 300-2000 | mg/kg | Ratti     |  |                     |
| Tossicità acuta dermale:                  | LD50         | >2000    | mg/kg | Ratti     |  |                     |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:   |              |          |       | Conigli   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante       |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:  |              |          |       | Conigli   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Eye Dam. 1          |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |              |          |       | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Non sensibilizzante |
| Mutagenicità delle cellule germinali:     |              |          |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo            |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one               |              |        |         |           |                               |  |
|---|--------------|--------|---------|-----------|-------------------------------|--|
| Tossicità / effetto                       | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo | Metodo di controllo           | Osservazione   |
| Tossicità acuta orale:                    | LD50         | 1193   | mg/kg   | Ratti     |                               |  |
| Tossicità acuta orale:                    | LD50         | 490    | mg/kg   | Ratti     |                               |  |
| Tossicità acuta dermale:                  | LC50         | 4115   | mg/kg   | Ratti     |                               |  |
| Tossicità acuta inalativa:                | LC50         | 0,25   | mg/l/4h | Ratti     |                               | Aerosol, La classificazione UE non corrisponde.          |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea:   |              |        |         |           |                               | Skin Irrit. 2  |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare:  |              |        |         |           |                               | Eye Dam. 1   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |              |        |         | Cavie     | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:     |              |        |         |           |                               | Negativo   |
| Sintomi:                                  |              |        |         |           |                               | vomito, mal di testa, disturbi gastrointestinali, nausea |

| 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio |              |        |       |           |                     |              |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità / effetto                        | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Tossicità acuta orale:                     | LD50         | 1500   | mg/kg | Ratti     | U.S. EPA 81-1       |              |
| Tossicità acuta dermale:                   | LD50         | 1800   | mg/kg | Conigli   | U.S. EPA 81-2       |              |



Pagina 11 di 16  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

|   |     |  |  |  |  |  |   |
|---|-----|--|--|--|--|--|---|
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:             |     |  |  |  |  |  | n.d.d.  |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: |     |  |  |  |  |  | Non si applica alle miscele.                                      |
| 12.7. Altri effetti avversi:                              |     |  |  |  |  |  | Non sono disponibili dati su altri effetti nocivi per l'ambiente. |
| Altre informazioni:                                       | DOC |  |  |  |  |  | Grado di eliminazione DOC (complessanti organici) >= 80%/28d: Si  |

| 1-metossi-2-propanolo                         |              |               |        |       |                                 |  |   |
|---|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| Tossicità / effetto                           | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo  | Osservazione  |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 6812   | mg/l  | Leuciscus idus                  | DIN 38412 T.15   |   |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: |              |               |        |       |                                 |  | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB   |
| 12.4. Mobilità nel suolo:                     | Koc          |               | 0,2-1  |       |                                 |  | Alto  |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | 20800  | mg/l  | Pimephales promelas             |  | ASTM  |
| 12.1. Tossicità del pesce:                    | LC50         | 96h           | >=1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | BCF          |               | <100   |       |                                 |  | Basso   |
| 12.1. Tossicità della dafnia:                 | EC50         | 48h           | >500   | mg/l  | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.1. Tossicità delle alghe:                  | IC50         | 72h           | >1000  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |  |   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:            |              | 28d           | 90     | %     |                                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)                       | Facilmente biodegradabile   |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:              | Log Pow      |               | ~-0,49 |       |                                 |  | Non prevedibile   |
| Tossicità dei batteri:                        | EC50         |               | >1000  | mg/l  | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| Altre informazioni:                           |              |               |        |       |                                 |  | Non contiene alcun alogeno con legame organico che possa portare al valore AOX nell'acqua di scarico. |

| Isotridecanolo, etossilato |              |               |        |       |           |                     |              |
|----------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità / effetto        | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |

|                                    |      |     |         |      |                         |  |                           |
|------------------------------------|------|-----|---------|------|-------------------------|--|---------------------------|
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50 | 96h | 1 -< 10 | mg/l | Cyprinus caprio         | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50 | 48h | 1 -< 10 | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50 | 72h | 1 -< 10 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |      | 28d | >60     | %    | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Facilmente biodegradabile |

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

| Tossicità / effetto                | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                       | Metodo di controllo  | Osservazione              |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|---------------------------|
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | Log Pow      |               | 1,3    |       |                                 |  |                           |
| 12.1. Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 2,18   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              |               | 90     | %     |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)                  |                           |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   | BCF          |               | 6,95   |       |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                             |                           |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo:   |              |               | 0,7    |       |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                 |                           |
| 12.1. Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 2,94   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                 |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | EC50         | 72h           | 0,11   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                           |
| 12.1. Tossicità delle alghe:       | NOEC/NOEL    | 72h           | 0,027  | mg/l  | Skeletonema costatum            | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                           |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: |              |               |        |       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                         | Facilmente biodegradabile |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | DOC          |               | >70    | %     |                                 | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) |                           |

Pagina 13 di 16  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

|                        |      |    |     |      |                  |  |  |
|------------------------|------|----|-----|------|------------------|--|--|
| Tossicità dei batteri: | EC20 | 3h | 3,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
|------------------------|------|----|-----|------|------------------|--|--|

| 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio |              |               |        |       |                                  |  |                            |
|--|--------------|---------------|--------|-------|----------------------------------|--|----------------------------|
| Tossicità / effetto                        | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo                        | Metodo di controllo                                      | Osservazione               |
| 12.1. Tossicità delle alghe:               | EC50         | 72h           | 0,46   | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Indicazioni di letteratura |
| 12.1. Tossicità del pesce:                 | LC50         | 96h           | 0,0066 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | U.S. EPA 72-1  |                            |
| 12.1. Tossicità della dafnia:              | EC50         | 48h           | 0,022  | mg/l  | Daphnia magna                    |  | Indicazioni di letteratura |
| 12.2. Persistenza e degradabilità:         |              | 28d           | >70    | %     | activated sludge                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Facilmente biodegradabile  |
| 12.1. Tossicità delle alghe:               | NOEC/NOEL    | 72h           | 0,08   | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  | Indicazioni di letteratura |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 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)

20 01 29 detergenti, contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. depositare in una discarica adatta.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

#### 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.

Detergente raccomandato:

Acqua

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

14.1. Numero ONU o numero ID:

n.a.

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

n.a.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

n.a.

Codice di classificazione:

n.a.

LQ:

n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

Pagina 14 di 16  
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II  
 Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010  
 Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009  
 Data di entrata in vigore: 01.11.2021  
 Data di stampa PDF: 01.11.2021  
 Bike Cleaner

Tunnel restriction code:

### Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a.  
 14.4. Gruppo d'imballaggio: n.a.  
 Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.  
 14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

### Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:  
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a.  
 14.4. Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Direttiva 2010/75/UE (COV): 2 %

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

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %  
 di tensioattivi non ionici

BENZISOTHIAZOLINONE  
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
 SODIUM PYRITHIONE

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

### 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: 1-16

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 il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

| Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP) | Metodo di valutazione utilizzato                      |
|---|---|
| Eye Irrit. 2, H319  | 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).  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.

1  
Pagina 15 di 16

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

Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009

Data di entrata in vigore: 01.11.2021

Data di stampa PDF: 01.11.2021

Bike Cleaner

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. — Irritazione oculare

Flam. Liq. — Liquido infiammabile

STOT SE — Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola - Narcosi

Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

Skin Irrit. — Irritazione cutanea

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Acute Tox. — Tossicità acuta - per via cutanea

Acute Tox. — Tossicità acuta - per inalazione

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Ordinanza (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella rispettiva versione vigente.

Linee guida sulla redazione di schede di sicurezza nella versione vigente (ECHA).

Linee guida sull'identificazione e l'imballaggio secondo l'ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente (ECHA).

Schede di sicurezza delle sostanze contenute

Sito web ECHA - informazioni sugli agenti chimici

Banca dati materiali GESTIS (Germania)

Ufficio federale per l'ambiente "Rigoletto" pagina informativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania).

Direttive EU sui valori limite di esposizione professionale 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 nella rispettiva versione vigente.

Elenchi nazionali sui valori limite di esposizione professionale dei rispettivi Paesi nella rispettiva versione vigente.

Norme sul trasporto di merce pericolosa nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo (ADR, RID, IMDG, IATA) nella rispettiva versione vigente.

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)

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

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= peso corporeo)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea

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

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

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

Conc. Concentrazione

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

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

DMEL Derived Minimum Effect Level



1  
Pagina 16 di 16

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

Data della revisione / Versione: 01.11.2021 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 02.02.2021 / 0009

Data di entrata in vigore: 01.11.2021

Data di stampa PDF: 01.11.2021

Bike Cleaner

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

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

EN Standard europei

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

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

EVAl Copolimero etilene-alcol vinilico

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)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. incluso

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e applicata)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))

LQ Limited Quantities

LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)

n.a. non applicabile

n.d. nessun dato disponibile

n.d. non disponibile

n.t. non testato

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

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

PE Polietilene

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

PVC Polivinilcloruro

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

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

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)

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

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

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.

Elaborato di:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.