# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



* 
## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/ impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**
· **UFI:** G64J-QEH9-U008-GWUS

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Uso privato di detergenti
Uso industriale di detergenti
Uso professionale di detergenti
Secondo la scheda generale di esposizione per i detergenti, AISE, NVZ (2014)
Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Detergente
Solo per manipolazione adeguado.

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910, Motorex.de@Motorex.com

· **Informazioni fornite da:** msds@motorex.com
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
TOX Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8028 Zürich
info@toxinfo.ch
Tel. +41 44 251 51 51
CH-numero di emergenza 145

* 
## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
· **Consigli di prudenza**
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 1)

| | |
|---|---|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P103 | Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. |
| P264 | Lavare accuratamente dopo l'uso. |
| P280 | Indossare protezione per occhi / protezione per 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. |

· **Ulteriori dati:**
Contiene biocidi: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

* 
## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**
· **Descrizione:** Miscela di sostanze

| · **Sostanze pericolose:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 7320-34-5<br>EINECS: 230-785-7<br>Reg.nr.: 01-2119489369-18 | pirofosfato di tetrapotassio<br>Eye Irrit. 2, H319 | ≥2,5-≤7,5% |
| CAS: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8<br>Reg.nr.: 01-2119486482-31 | 2,2',2''-nitrilotrietanolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 1-3% |
| CAS: 68551-13-3 | alcoli, C12-15 etossilati propossilate<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-2,5% |
| CAS: 68411-30-3<br>EINECS: 270-115-0<br>Reg.nr.: 01-2119489428-22 | Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 28348-53-0<br>EINECS: 248-983-7<br>Reg.nr.: 01-2120759186-46 | cumensolfonato di sodio<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-2,5% |
| CAS: 26183-52-8<br>NLP: 500-046-6<br>Reg.nr.: 01-2120825755-48 | Decan-1-olo, etossilato<br>Eye Irrit. 2, H319 | ≥0,25-≤1% |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Numero indice: 613-088-00-6<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,036 % | ≥0-<0,025% |

| · **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto** | |
|---|---|
| fosfati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo, agenti conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE) | <5% |

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16



(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 2)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:**
In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:** Sciacquare la bocca e consultare immediatamente un medico
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* 
## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non usare l'alluminio come materiale di costruzione per impianti (serbatoi, pompe, guarnizioni, ecc.).
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
La temperatura di magazzinaggio raccomandata è (C):5-50°C
Evitare il congelamento.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 3)

· ***Classe di stoccaggio:*** *12*
· ***7.3 Usi finali particolari*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

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

· ***8.1 Parametri di controllo***

· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:***

| | |
|---|---|
| ***102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo*** | |
| *MAK (Svizzeria)* | *Valore a breve termine: 10 e mg/m³*<br>*Valore a lungo termine: 5 e mg/m³*<br>*SSc;* |

· ***DNEL***

| | | |
|---|---|---|
| ***7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio*** | | |
| *Per inalazione* | *DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term* | *17,63 mg/m3 (lavoratore)* |
| | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *4,35 mg/m3 (consumatore)* |
| ***102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo*** | | |
| *Orale* | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *13 mg/kg/24h (consumatore)* |
| *Cutaneo* | *DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term* | *6,3 mg/kg/24h (lavoratore)* |
| | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *3,1 mg/kg/24h (consumatore)* |
| *Per inalazione* | *DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term* | *5 mg/m3 (lavoratore)* |
| | *DNEL / Workers / Local Effects / Long-term* | *5 mg/m3 (lavoratore)* |
| | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *1,25 mg/m3 (consumatore)* |
| | *DNEL/general population/Local effects/ Long-term* | *1,25 mg/m3 (lavoratore)* |
| ***68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio*** | | |
| *Orale* | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *0,425 mg/kg/24h (consumatore)* |
| *Cutaneo* | *DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term* | *119 mg/kg/24h (lavoratore)* |
| | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *42,5 mg/kg/24h (consumatore)* |
| *Per inalazione* | *DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term* | *7,6 mg/m3 (lavoratore)* |
| | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *1,3 mg/m3 (consumatore)* |
| ***28348-53-0 cumensolfonato di sodio*** | | |
| *Orale* | *DNEL/general population/Systemic effects/Long-term* | *1,14 mg/kg/24h (consumatore)* |
| | *DNEL/general pop/Systemic effects/ acute-short term* | *70 mg/kg/24h (consumatore)* |
| *Cutaneo* | *DNEL / Workers / Local Effects / Long-term* | *4,49 mg/cm2 (lavoratore)* |

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 4)

| | | |
|---|---|---|
| | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 32 mg/kg/24h (lavoratore) |
| | DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term | 20 mg/kg/24h (lavoratore) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 16 mg/kg/24h (consumatore) |
| | DNEL/general pop/Systemic effects/ acute-short term | 40 mg/kg/24h (consumatore) |
| | DNEL/general population/Local effects/ Long-term | 0,45 mg/cm2 (consumatore) |
| Per inalazione | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 4,02 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term | 770 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term | 770 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 4,02 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 1,98 mg/m3 (consumatore) |
| | DNEL/general pop/Systemic effects/ acute-short term | 770 mg/m3 (consumatore) |
| | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term | 770 mg/m3 (consumatore) |
| | DNEL/general population/Local effects/ Long-term | 1,98 mg/m3 (consumatore) |
| **26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato** | | |
| Orale | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 25 mg/kg/24h (consumatore) |
| Cutaneo | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 2.080 mg/kg/24h (lavoratore) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 1.250 mg/kg/24h (consumatore) |
| Per inalazione | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 294 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 87 mg/m3 (consumatore) |
| **2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one** | | |
| Cutaneo | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 0,966 mg/kg/24h (lavoratore) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 0,345 mg/kg/24h (consumatore) |
| Per inalazione | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 6,81 mg/m3 (lavoratore) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 1,2 mg/m3 (consumatore) |

| · **PNEC** | |
|---|---|
| **102-71-6 2,2',2''-nitrilotrietanolo** | |
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,32 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,032 mg/l (gli organismi acquatici) |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 5,12 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 10 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 1,7 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,17 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Terrestrial organism / Soil | 0,151 mg/kg (organismi terrestri) |
| **68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio** | |
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,268 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,0268 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 0,0167 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 3,43 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 8,1 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 6,8 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Terrestrial organism / Soil | 35 mg/kg (organismi terrestri) |
| **28348-53-0 cumensolfonato di sodio** | |
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,23 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,023 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 2,3 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 160 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 0,89 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,089 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| **26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato** | |
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,292 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,0292 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 0,0039 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 1,4 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 31,9 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 3,19 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| **2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one** | |
| PNEC / Aquatic organisms / Freshwater | 0,00403 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Marine water | 0,000403 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 0,0011 mg/l (gli organismi acquatici) |

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|---|
| PNEC/Aquaticorg/intermittentreleases(marine water) | 0,00011 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP | 1,03 mg/l (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater) | 0,0000499 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water) | 0,00000499 mg/kg (gli organismi acquatici) |
| PNEC / Terrestrial organism / Soil | 3 mg/kg (organismi terrestri) |

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria** Non necessario.
· **Protezione delle mani**
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

* 
## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
· **Indicazioni generali**

| | |
|---|---|
| · **Stato fisico** | Liquido |
| · **Colore:** | Verde |
| · **Odore:** | tipico, caratteristico |
| · **Soglia olfattiva:** | Non definito. |
| · **Punto di fusione/punto di congelamento:** | Non definito. |
| · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | Non definito. |
| · **Infiammabilità** | Non applicabile. |
| · **Limite di esplosività inferiore e superiore** | |
| · **Inferiore:** | Non definito. |
| · **Superiore:** | Non definito. |
| · **Punto di infiammabilità:** | Non applicabile. |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **ph a 20 °C** | 9,3 (DIN 51369) |

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|---|
| · **Viscosità:** | |
| · **Viscosità cinematica** | Non definito. |
| · **Consistenza** | |
| · **Dinamica:** | Non definito. |
| · **Solubilità** | |
| · **acqua:** | Completamente miscibile. |
| · **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** | Non definito. |
| · **Capacità termica** | |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 23 hPa |
| · **Densità e/o densità relativa** | |
| · **Densità a 20 °C:** | 1,048 g/cm³ (ASTM D 4052) |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità di vapore:** | Non definito. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Altre informazioni** | |
| · **Aspetto:** | |
| · **Forma:** | Liquido |
| · **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza** | |
| · **Proprietà esplosive:** | Prodotto non esplosivo. |
| · **Prova di separazione dei solventi:** | |
| · **VOC (CE)** | 0,00 % |
| · **Cambiamento di stato** | |
| · **Velocità di evaporazione** | Non definito. |

| | |
|---|---|
| · **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici** | |
| · **Esplosivi** | non applicabile |
| · **Gas infiammabili** | non applicabile |
| · **Aerosol** | non applicabile |
| · **Gas comburenti** | non applicabile |
| · **Gas sotto pressione** | non applicabile |
| · **Liquidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Solidi infiammabili** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoreattive** | non applicabile |
| · **Liquidi piroforici** | non applicabile |
| · **Solidi piroforici** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele autoriscaldanti** | non applicabile |
| · **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** | non applicabile |
| · **Liquidi comburenti** | non applicabile |
| · **Solidi comburenti** | non applicabile |
| · **Perossidi organici** | non applicabile |
| · **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** | non applicabile |
| · **Esplosivi desensibilizzati** | non applicabile |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 8)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** | | |
|---|---|---|
| **7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio** | | |
| Orale | LD50 | 2.440 mg/kg (ratto) (OECD 401) |
| | NOEL | 250 mg/kg/24h (ratto) |
| | NOAEL | 500 mg/kg/24h (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (coniglio) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 1,1 mg/l (ratto) (OECD 403) |
| **102-71-6 2,2',2''-nitrilotrietanolo** | | |
| Orale | LD50 | 6.400 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 2.000 mg/kg (coniglio) |
| | NOAEL | 250-1.000 mg/kg/24h (topo) |
| | | 125-500 mg/kg/24h (ratto) |
| Per inalazione | NOAEC | 20-500 mg/m3 (ratto) |
| **68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio** | | |
| Orale | LD50 | 1.080 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 133 mg/kg/24h (topo) |
| | | 40-310 mg/kg/24h (ratto) |
| | LOAEL | 300 mg/kg/24h (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 2.500 mg/kg/24h (ratto) |
| **28348-53-0 cumensolfonato di sodio** | | |
| Orale | LD50 | 7.000 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 114-3.534 mg/kg/24h (ratto) |
| | LOAEL | 4.092 mg/kg/24h (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 2.000 mg/kg (coniglio) |
| | NOAEL | 2.000 mg/kg/24h (topo) |
| | | 800-1.030 mg/kg/24h (ratto) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 770 mg/l (ratto) |
| **26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato** | | |
| Orale | LD50 | 5.050 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 500 mg/kg/24h (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | 2.000-3.000 ml/kg (coniglio) |
| | LD50 | 2.000 mg/kg (ratto) |
| Per inalazione | LC50 / 6h | 100 mg/m3 (ratto) |
| | LC50 / 4h | 1,6 mg/l (ratto) |
| **2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one** | | |
| Orale | LD50 | 490-670 mg/kg (ratto) |
| | NOAEL | 69-150 mg/kg/24h (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (ratto) |

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 9)

· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca grave irritazione oculare.*
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Cancerogenicità*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità per la riproduzione***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Pericolo in caso di aspirazione***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

| · ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino*** |
|---|
| *Nessuno dei componenti è contenuto.* |

* 
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***

| · ***Tossicità acquatica:*** | |
|---|---|
| ***7320-34-5 pirofosfato di tetrapotassio*** | |
| *LC50* | *100 mg/l/96h (pesce)* |
| *EC50* | *1.000 mg/l/3h (microorganisms)* |
| *EC50* | *100 mg/l/72h (aac)* |
| *EC50* | *100 mg/l/48h (aiv)* |
| *NOEC* | *100 mg/l/72h (aac)* |
| *NOEC* | *100 mg/l/96h (pesce)* |
| *NOEC* | *100 mg/l/48h (aiv)* |
| *NOEC* | *1.000 mg/l/3h (microorganisms)* |
| ***102-71-6 2,2',2''-nitrilotrietanolo*** | |
| *LC50* | *11,8 mg/l/96h (pesce)* |
| *EC10* | *7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)* |
| *EC50* | *216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)* |
| *EC50* | *610 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)* |
| *NOEC* | *16-250 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)* |
| ***68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio*** | |
| *LC50* | *3,94 mg/l/96h (Invertebrati acquatici)* |
| | *1,67-2,88 mg/l/96h (pesce)* |
| *LC50* | *1,67 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)* |
| *LC50* | *1.000 mg/l/14d (tmo)* |
| *LC50* | *0,96-1,1 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)* |
| *LC50* | *2,88 mg/l/24h (pesce)* |
| *EC10* | *68-126 mg/kg/21d (Piante terrestri)* |
| | *6,2 mg/kg/21d (tmo)* |

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 10)

| | |
|---|---|
| EC10 | 82-161 mg/kg/56d (Artropodi terrestri) |
| EC10 | 205 mg/kg/28d (tap) |
| | 46 mg/kg/28d (tmo) |
| EC50 | 167-316 g/kg/14d (tpl) |
| EC50 | 6,4 mg/l/24h (Invertebrati acquatici) |
| EC50 | 29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 1,5-2,31 mg/l/21d (Invertebrati acquatici) |
| EC50 | 2,9 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,25 g/kg/14d (tmo) |
| NOEC | 0,23 mg/l/72d (pesce) |
| NOEC | 100 g/kg/21d (Piante terrestri) |
| NOEC | 0,081 g/kg/28d (sedimento) |
| NOEC | 1,18 mg/l/21d (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 4 mg/l/28d (apl) |
| | 1-3,2 mg/l/28d (pesce) |
| LOEC | 1 mg/l/96h (aac) |
| NOEC | 200 mg/kg/72h (sedimento) |
| **28348-53-0 cumensolfonato di sodio** | |
| LC50 | 450-70.241 mg/l/96h (pesce) |
| LC50 | 27.334 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| LC50 | 0,8903 g/kg/14d (sedimento) |
| | 0,8903 g/kg/14d (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| EC10 | 560 mg/l (pesce) |
| | 3.200 mg/l (microorganisms) |
| EC10 | 1.954 mg/kg (Piante terrestri) |
| | 178,07 mg/kg (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| EC50 | 230-10.603,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 154 mg/l/21d (Invertebrati acquatici) |
| EC50 | 450-1.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| | 16.000 mg/l/48h (microorganisms) |
| EC50 | 10.604 mg/kg (Piante terrestri) |
| | 890,3 mg/kg (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| NOEC | 30 mg/l/21d (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 31 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| | 560 mg/l/96h (pesce) |
| **26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato** | |
| LC50 | 1,2 mg/l/96h (pesce) |
| LC50 | 1 g/kg/14d (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| EC50 | 140 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC50 | 0,61-0,7 mg/l/24h (Invertebrati acquatici) |
| EC10 | 0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 0,39-2,5 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 100 g/kg/21d (Piante terrestri) |

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 11)

| | |
|---|---|
| NOEC | 0,77-1,75 mg/l/21d (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 0,66 mg/l/96h (pesce) |
| **2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one** | |
| LC50 | 2,15-22 mg/l/96h (pesce) |
| LC50 | 0,41 g/kg/14d (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| EC50 | 0,2-0,812 g/kg/14d (Piante terrestri) |
| EC10 | 10,3 mg/l (microorganisms) |
| EC10 | 30 mg/kg (Piante terrestri) |
| | 263,7 mg/kg (Microrganismi del suolo) |
| | 234,5 mg/kg (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| EC50 | 0,8115 g/kg/28d (Microrganismi del suolo) |
| EC50 | 12,8-24 mg/l/3h (microorganisms) |
| EC50 | 0,07-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EC50 | 2,9-2,94 mg/l/48h (Invertebrati acquatici) |
| NOEC | 0,03-0,812 g/kg/14d (Piante terrestri) |
| | 0,234-0,411 g/kg/14d (Macroorganismi terrestri (- artropodi)) |
| NOEC | 0,2637 g/kg/28d (Microrganismi del suolo) |
| NOEC | 0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOEC | 10,3-11 mg/l/3h (microorganisms) |

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Biodegradabilità (OECD 302 B): >75 %

| · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** | |
|---|---|
| **102-71-6 2,2',2''-nitrilotrietanolo** | |
| coefficiente di ripartizione | 1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| **68411-30-3 Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio** | |
| coefficiente di ripartizione | 1,4 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| biodegradabilità | 85 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B) |
| **28348-53-0 cumensolfonato di sodio** | |
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | 3,16 BCF (Bioaccumulazione) |
| **26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato** | |
| coefficiente di ripartizione | 3,24-5 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |
| **2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one** | |
| coefficiente di ripartizione | 0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) |

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (secondo l'Appendice 1 AwSV): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.



(continua a pagina 13)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 12)

* 
## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".
Restituire il prodotto e/o il contenitore parzialmente svuotato nell'imballaggio originale al punto vendita o consegnarlo a un punto di raccolta per rifiuti speciali.

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 07 06 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numero ONU o numero ID** | |
| · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** | Non pericoloso per il trasporto |
| · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** | |
| · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** | Non pericoloso per il trasporto |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **Classe** | Non pericoloso per il trasporto |
| · **14.4 Gruppo d'imballaggio** | |
| · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Non pericoloso per il trasporto |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente** | |
| · **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Non applicabile. |
| · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** | Non applicabile. |
| · **UN "Model Regulation":** | Non pericoloso per il trasporto |

* 
## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)
Ordinanza sulla riduzione dei rischi chimici (ORRPChim, RS 814.81)
Ordinanza sul trasporto di rifiuti (VeVa, RS 814.610)
Ordinanza del DATEC sulle liste per il trasporto di rifiuti (VeVa, RS 814.610.1)
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 14)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 13)

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B
· **COV (CE)** 0,00 %

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

* 
## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.
Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

· **Purezza requisito**
· **Frasi rilevanti**
H302 Nocivo se ingerito.
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.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit
· **Data della versione precedente:** 10.07.2025
· **Numero di versione della versione precedente:** 3.3
· **Abbreviazioni e acronimi:**
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**



(continua a pagina 15)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 14)

## Allegato: scenario d'esposizione 1

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Uso industriale di detergenti
· **Settore d'utilizzazione**
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
· **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
· **Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
· **Condizioni d'uso**
· **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
· **Parametri fisici**
· **Stato fisico** Liquido
· **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
· **Altre condizioni d'uso**
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non necessario.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
· **Misure relative alla gestione del rischio**
· **Protezione del lavoratore**
· **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure per la protezione dell'ambiente**
· **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
· **Processi di smaltimento** I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.
· **Previsione sull'esposizione**
· **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
· **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

## Allegato: scenario d'esposizione 2

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Uso professionale di detergenti

(continua a pagina 16)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 15)

· **Settore d'utilizzazione**
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
· **Categoria dei processi**
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC15 Uso come reagenti per laboratorio
· **Categoria rilascio nell'ambiente**
ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
· **Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione**
Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
· **Condizioni d'uso**
· **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
· **Parametri fisici**
· **Stato fisico** Liquido
· **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
· **Altre condizioni d'uso**
· **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**
Non necessario.
· **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**
Non applicabile
· **Misure relative alla gestione del rischio**
· **Protezione del lavoratore**
· **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure per la protezione dell'ambiente**
· **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
· **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
· **Processi di smaltimento** I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.
· **Previsione sull'esposizione**
· **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
· **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

## Allegato: scenario d'esposizione 3

· **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Uso privato di detergenti
· **Settore d'utilizzazione**
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

(continua a pagina 17)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11



**Denominazione commerciale: BIKE CLEAN**

(Segue da pagina 16)

· ***Categoria dei processi***
*PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti*
*PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti*
*PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate*
*PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate*
*PROC10 Applicazione con rulli o pennelli*
*PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali*
*PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata*
· ***Categoria rilascio nell'ambiente***
*ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)*
· ***Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione***
*Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.*
· ***Condizioni d'uso***
· ***Durata e frequenza*** *5 giorni lavorativi/settimana.*
· ***Parametri fisici***
· ***Stato fisico*** *Liquido*
· ***Concentrazione della sostanza nella miscela*** *La sostanza è componente principale.*
· ***Altre condizioni d'uso***
· ***Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente***
*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore***
*Non necessario.*
· ***Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo***
*Non applicabile*
· ***Misure relative alla gestione del rischio***
· ***Protezione del lavoratore***
· ***Misure organizzative di protezione*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Misure tecniche di protezione*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Misure personali di protezione*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Misure per la protezione dei consumatori*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Misure per la protezione dell'ambiente***
· ***Aria*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Acqua*** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· ***Misure per lo smaltimento*** *Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*
· ***Processi di smaltimento*** *I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.*
· ***Tipo di rifiuto*** *Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.*
· ***Previsione sull'esposizione***
· ***Consumatori*** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
· ***Guide per gli utilizzatori a valle*** *Non sono disponibili altre informazioni.*