

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

### · 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** **INSECT CLEANER**
- **UFI:** TAAF-YE1P-400R-VUEQ

### · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Usi privati di detersivi  
 Usi industriali di detersivi  
 Usi professionali di detersivi  
 Secondo la scheda generale di esposizione per i detersivi, AISE, NVZ (2014)  
 Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

### · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detersivo  
 Solo per manipolazione adeguata.

### · 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, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

#### · **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.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 1)

- 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 (R)-p-menta-1,8-diene, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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 con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pirofosfato di tetrapotassio ----- Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	2,2',2''-nitrilotrietanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1-3%
CAS: 120313-48-6 Numeri CE: 639-733-1 Reg.nr.: 02-2119548508-30	Alcooli, C12-15-ramificati / lineari, EO / PO ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Acido Benzensolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Decan-1-olo, etossilato ----- Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%
	anionische Tenside ----- Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-≤1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numero indice: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-diene ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

**· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

fosfati, tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, profumo ((R)-p-menta-1,8-diene, CITRAL, Citronello), agenti conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE) <5%

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

CH/IT

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(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:** Pulire con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito. Non somministrare sostanze che favoriscono l'assorbimento.
- **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 una 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**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **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 immagazzinaggio raccomandata è (C): 5-50°C  
Evitare il congelamento.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 12

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 3)

### 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 (Svizzera) Valore a breve termine: 10 e mg/m<sup>3</sup>  
 Valore a lungo termine: 5 e mg/m<sup>3</sup>  
 SSc;

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 80 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm  
 Valore a lungo termine: 40 mg/m<sup>3</sup>, 7 ppm  
 S SSc;

· **DNEL**

**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)
Per inalazione	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)

**68411-30-3 Acido Benzensofonico, 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	85 mg/kg/24h (lavoratore)
Per inalazione	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m <sup>3</sup> (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)

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/m3 (consumatore)
<b>5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	9,5 mg/kg/24h (lavoratore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	66,7 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,8 mg/m3 (consumatore)
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>		
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)
	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)

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 5)

**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)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	133 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,014 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0014 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	1,8 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,85 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,385 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,763 mg/kg (organismi terrestri)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 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)
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)

· **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 necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

(continua a pagina 7)

CH/IT

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 6)

· **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 bensì 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:**

Giallo

· **Odore:**

debole

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

100 °C (DIN EN ISO 3405)

· **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**

10 (DIN 51369)

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

< 3 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (DIN 51562-1)

· **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:**

1,046 g/cm<sup>3</sup> (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.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 7)

- **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.
- **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	>2.000 mg/kg (topo)
-------	------	---------------------

**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/m <sup>3</sup> (ratto)

**68411-30-3 Acido Benzensofonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio**

Orale	LD50	1.080 mg/kg (ratto)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (ratto)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (ratto)

(continua a pagina 9)



**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 8)

Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
<b>26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato</b>		
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/m <sup>3</sup> (ratto)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (ratto)
<b>5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene</b>		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	100 mg/kg/24h (dog) 500-1.650 mg/kg/24h (topo) 600-3.300 mg/kg/24h (ratto)
	LOAEL	3.300 mg/kg/24h (topo) 1.200-1.650 mg/kg/24h (ratto)
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>		
Orale	LD50	490-670 mg/kg (ratto)
	NOAEL	69-150 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)

- **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:**

**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)

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 9)

**68411-30-3 Acido Benzenosolfonico, derivati C10-13-alchil, sali di sodio**

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Invertebrati acquatici)
	1,67 mg/l/96h (pesce)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
EC50	6,4 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
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	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Invertebrati acquatici)
	1-3,2 mg/l/28d (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)
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)

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

LC50	0,46-0,72 mg/l/96h (pesce)
EC10	18 mg/l/3h (microorganisms)
EC10	0,153 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC10	0,14 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EC50	209 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,688-0,702 mg/l/96h (pesce)
EC10	0,149-0,174 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,214-0,32 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,188 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	0,307 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
	0,25 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,05-0,08 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,09 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,059-0,37 mg/l/7d (pesce)
NOEC	0,08 mg/l/28d (pesce)
LOEC	0,173 mg/kg/28d (Invertebrati acquatici)

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 10)

**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 (Microorganismi del suolo)
	234,5 mg/kg (Macroorganismi terrestri (- artropodi))
EC50	0,8115 g/kg/28d (Microorganismi 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 (Microorganismi 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): >90 %

· **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)

**26183-52-8 Decan-1-olo, etossilato**

coefficiente di ripartizione	3,24-5 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	---

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene**

coefficiente di ripartizione	4,38 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	80 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 D)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

coefficiente di ripartizione	0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	6,62 BCF (pesce)

· **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.

CH/IT

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 11)

### 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 applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

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

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **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 applicabile

### 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 13)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 12)

· **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) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B**

· **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**

· **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 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:** 08.12.2020

· **Numero di versione della versione precedente:** 3.0

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(continua a pagina 14)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
 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  
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1  
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2  
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3  
 \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**Allegato: scenario d'esposizione 1**

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** *Uso industriale di detersivi*
- **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 processi descritti nello scenario d'esposizione**  
*Si veda la sezione 1 nell'allegato della 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.*

(continua a pagina 15)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 14)

- **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 parzialmente 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
- **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 processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato della 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.

(continua a pagina 16)

**Denominazione commerciale: INSECT CLEANER**

(Segue da pagina 15)

- **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 parzialmente 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 detersivi
- **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)
- **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 processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato della 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 parzialmente 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.