



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** ANTI-APPANNAMENTO**Articolo numero:** 33910200251**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Agenti curatori

Detergente

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

POLO Motorrad und Sportswear GmbH

Polostr. 1

41363 Jüchen

Tel: 02165 84 40 200

Fax: 01265 84 40 450

E-Mail: info@polo-motorrad.com

**Informazioni fornite da:**

Safety Department

sicherheit@dr-stoecker.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile****Pittogrammi di pericolo non applicabile****Avvertenza non applicabile****Indicazioni di pericolo non applicabile****Ulteriori dati:**

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

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-10%

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 1)

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glicerolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≤2,5%
	3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyl trisiloxane Consiste in: 556-67-2 ottametilciclotetrasilossano (<0,1%); 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane (<0,1%); 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (<0,1%) Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orale: 450 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,21 mg/l Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	<0,025%

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

tensioattivi non ionici

&lt;5%

agenti conservanti (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHAZOLINONE, PHENOXYETHANOL)

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Se il dolore persiste consultare il 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 dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 2)

**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.
- **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 sono richiesti 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:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 10
- **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:****67-63-0 2-propanolo**

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
A4	

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 606 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
Cute	
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
pelle	

**56-81-5 glicerolo**

TWA	Valore a lungo termine: (10) mg/m <sup>3</sup>
-----	--

· **DNEL****67-63-0 2-propanolo**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	26 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	888 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	319 mg/kg bw/day (popolazione generale)

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 3)

Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	500 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	89 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
<b>34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	36 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	283 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	121 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	308 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	37,2 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)

**· PNEC**
**67-63-0 2-propanolo**

PNEC aqua - acqua dolce	140,9 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	140,9 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	140,9 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	552 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	552 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	28 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	2.251 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)
PNEC oral	160 mg/kg food (food sec poisoning)

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

PNEC aqua - acqua dolce	19 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	1,9 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	190 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	70,2 mg/kg sed dw (Acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	7,02 mg/kg sed dw (acqua marina)
Terreno PNEC	2,74 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	4.168 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

 · **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 punto 7.

 · **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

 · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

 · **Protezione respiratoria** Non necessario.

 · **Protezione delle mani** Non necessario.

 · **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

 · **Indicazioni generali**

 · **Stato fisico**

Liquido

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 4)

· <b>Colore:</b>	Incolore
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Infiammabilità</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Superiore:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	48 °C
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>ph a 20 °C</b>	7,5 (DIN 19268)
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
· <b>Dinamica:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non si applica alle miscele.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 acqua)
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Densità relativa</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Formula bruta</b>	
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non sono disponibili altre informazioni.
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile

(continua a pagina 6)

IT



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**· **Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

(Segue da pagina 5)

**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 manipolato e immagazzinato 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:****67-63-0 2-propanolo**

Orale	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

Orale	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	9.500 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	55-60 mg/l (rat)

**56-81-5 glicerolo**

Orale	LD50	12.600 mg/kg (rat) >10.000 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyl trisiloxane**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>10-20 mg/l (rat)

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

Orale	LD50	450 mg/kg (ATE) 670 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

· **Sintomi specifici negli esperimenti su animali:****67-63-0 2-propanolo**

Orale	Subakut NOAEL	900 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d
-------	---------------	------------------------------------

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 6)

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****67-63-0 2-propanolo**

LC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50	>100 mg/l ( <i>Bacteria</i> )
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	>100 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

LC50/48 h	1.919 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC20	>1.000 mg/l (bel) (OECD 209)
LC50/96 h	>10.000 mg/l ( <i>Pimephlas promelas</i> )
EC50/96 h	969 mg/l ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> )

**56-81-5 glicerolo**

LC50/96 h	>1.000 mg/l (fish) 54.000 mg/l ( <i>Salmo gaidnen</i> )
EC50/24 h	>10.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

**3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyl trisiloxane**

EC50	>1.000 mg/l (bel) (OECD 209)
EC50/48 h	>10-100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)

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

NOEC 72 h	0,04 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	2,2 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	3,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	0,11 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

· **12.2 Persistenza e degradabilità****34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

OECD 301 E	>70 % ( )
------------	-----------

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 7)

- **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 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **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, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **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 la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

IT





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 8)

**· 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.

**· Disposizioni nazionali:****· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10-25

**· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

**· Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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.

H330 Letale se inalato.

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.

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

**· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

**· Scheda rilasciata da:** Department R&D**· Interlocutore:** Department R&D**· Data della versione precedente:** 28.04.2023**· 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

(continua a pagina 10)

IT



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 04.09.2024

Numero versione 2

Revisione: 04.09.2024

**Denominazione commerciale: ANTI-APPANNAMENTO**

(Segue da pagina 9)

*LATA: 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*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)*  
*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*  
*Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2*  
*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. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A*  
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*  
*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*

**· Fonti**

- (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.*
- (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.*
- Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).*
- Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)*
- Schede di sicurezza degli ingredienti*
- Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche*
- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**