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

Stampato il: 01.05.2017 Versione: 14 Revisione: 01.05.2017

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **POLYSTON Antighiaccio**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** prodotto a disgelare

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Fripoo Produkte AG
Hüferen 8
CH- 8627 Grüningen
Tel.: + 41 44 936 78 28
Fax.: + 41 44 935 21 89
E-Mail: dietger.leyendecker@fripoo.ch
Internet: www.fripoo.ch
· **Produtorre di contratto**
Fripoo Produkte AG
Hüferen 8
CH-8627 Grüningen

· **Informazioni fornite da:**
Reparto sicurezza prodotti Bruno Bürgi tel. + 41 44 936 78 28
e-mail: bruno.buergi@fripoo.ch
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse
Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich
In caso di emergenza: 145 (24 h)
Casi non urgenti: + 41 44 251 66 66 (Mo-F 8.00-17.00)
o
Tel. + 41 44 936 78 28 (Bürozeiten)

* 
## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

· **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**

GHS02

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
· **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. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |

(continua a pagina 2)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 1)

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

* 
## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| · **Sostanze pericolose:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 57-55-6<br>EINECS: 200-338-0 | propan-1,2-diolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 25-50% |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | etanolo<br>Flam. Liq. 2, H225 | 25-50% |
| CAS: 56-81-5<br>EINECS: 200-289-5 | glicerolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 2,5-<10% |
| CAS: 25322-68-3<br>NLP: 500-038-2 | Polyethylene glycol<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 2,5-<10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7 | 2-propanolo<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1,0-2,5% |
| CAS: 108-10-1<br>EINECS: 203-550-1 | 4-metil-pentan-2-one<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 0,1-1,0% |

· **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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
· **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
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 e consultare il medico.
· **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
· **Indicazioni per il medico:**
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
ubriacatura
anestesia

(continua a pagina 3)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 2)

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Monossido di carbonio (CO)
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

* 

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
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**
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Evitare la formazione di aerosol.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Evitare il contatto diretto con gli occhi, la pelle e gli abiti.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio legato.

(continua a pagina 4)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 3)

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· **Classe di stoccaggio:** 3 (CH/TRGS510) liquidi infiammabili
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

| · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** | |
|---|---|
| **57-55-6 propan-1,2-diolo** | |
| MAK (EU) | Valore a lungo termine: 200 mg/m³, 300 ppm |
| **64-17-5 etanolo** | |
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm<br>SSc; |
| MAK (EU) | Valore a lungo termine: 200 mg/m³, 300 ppm |
| **56-81-5 glicerolo** | |
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 100 e mg/m³<br>Valore a lungo termine: 50 e mg/m³<br>SSc; |
| MAK (EU) | Valore a lungo termine: 200 mg/m³, 300 ppm |
| **25322-68-3 Polyethylene glycol** | |
| MAK (Svizzera) | Valore a lungo termine: 1000 mg/m³<br>SSc; |
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1000 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 500 mg/m³, 200 ppm<br>B SSc; |
| MAK (EU) | Valore a lungo termine: 200 mg/m³, 300 ppm |
| **108-10-1 4-metil-pentan-2-one** | |
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 164 mg/m³, 40 ppm<br>Valore a lungo termine: 82 mg/m³, 20 ppm<br>H B SSc; |
| IOELV (EU) | Valore a breve termine: 208 mg/m³, 50 ppm<br>Valore a lungo termine: 83 mg/m³, 20 ppm |
| MAK (EU) | Valore a lungo termine: 200 mg/m³, 300 ppm |

| · **Componenti con valori limite biologici:** |
|---|
| **67-63-0 2-propanolo** |

(continua a pagina 5)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 4)

| | |
|---|---|
| BAT (Svizzera) | 25 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton<br><br>25 mg/l<br>Materiale Campione: Sangue in toto<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: Aceton |
| **108-10-1 4-metil-pentan-2-one** | |
| BAT (Svizzera) | 2 mg/l<br>Materiale Campione: Urina<br>Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno<br>Indicatore biologico: 4-Methylpentan-2-on |

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
· **Maschera protettiva:**
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
Filtro AX
· **Guanti protettivi:**
Guanti / resistenti ai solventi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
· **Materiale dei guanti**
Gomma fluorurata (Viton)
Gomma butilica
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
Spessore del materiale consigliato: ≥ BR 0,3-0,7 FR 0,7 mm
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 374-3 3: Level 6).
· **Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma butilica
Gomma fluorurata (Viton)
· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma naturale (Latex)
Guanti in pelle
Guanti in tela grossa

(continua a pagina 6)

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

*Stampato il: 01.05.2017* *Versione: 14* *Revisione: 01.05.2017*

**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 5)

· **Occhiali protettivi:**

*Occhiali protettivi a tenuta*

· **Tuta protettiva:** *Indumenti protettivi resistenti ai solventi*

* 
## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali** | |
| · **Indicazioni generali** | |
| · **Aspetto:** | |
| **Forma:** | *Liquido* |
| **Colore:** | *Incolore* |
| · **Odore:** | *Caratteristico* |
| · **valori di pH a 20 °C:** | *7,2* |
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | *Non definito.* |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | *86 °C (DIN 51751)* |
| · **Punto di infiammabilità:** | *25 °C (DIN 51755)* |
| · **Temperatura di accensione:** | *371 °C (DIN 51794)* |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | *Prodotto non autoinfiammabile.* |
| · **Proprietà esplosive:** | *Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.* |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **Inferiore:** | *2,6 Vol %* |
| **Superiore:** | *15,0 Vol %* |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | *59 hPa* |
| · **Densità a 20 °C:** | *0,98 g/cm³* |
| · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | *Completamente miscibile.* |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | *Non definito.* |
| **Cinematica:** | *Non definito.* |
| · **Tenore del solvente:** | |
| **Solventi organici:** | *92,8 %* |
| **VOC (CE)** | *84,81 %* |
| **VOCV (CH)** | *40,15 %* |
| · **9.2 Altre informazioni** | *Non sono disponibili altre informazioni.* |

* 
## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
*Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.*
*Proteggere da temparatures > 40 °C.*
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*

(continua a pagina 7)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 6)

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** Acido nitrico, agenti ossidanti forti.
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle 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.

* 
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (Legislazione Germania) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## 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.
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 20 01 13* | solventi |

· **Elenco dei rifuti CH Codici dei rifiuti OTRif** 20 01 13 (rs): solventi

(continua a pagina 8)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 7)

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:**
*Smaltire l'imballagio/il recipiente/ il barattolo completamente svuotato insieme au rufuti urbani.*
*Rendere l'imballagio/il recipiente/il barattolo parzialmente svuotato al punto vendita , oppure consegnarlo a un punto di raccolta di rifiuti speciali.*
*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** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1987 |
| · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU** | |
| · **ADR** | 1987 ALCOLI, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)) |
| · **IMDG** | ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| · **IATA** | ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | |
| · **Classe** | 3 Liquidi infiammabili |
| · **Etichetta** | 3 |
| · **14.4 Gruppo di imballaggio** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Pericoli per l'ambiente:** | |
| · **Marine pollutant:** | No |
| · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| · **Numero Kemler:** | 30 |
| · **Numero EMS:** | F-E,S-D |
| · **Stowage Category** | A |
| · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| · **Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantità esenti (EQ):** | E1 |
| · **Quantità limitate (LQ)** | 5L |
| · **Quantità esenti (EQ)** | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml |
| · **Categoria di trasporto** | 3 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5L |

(continua a pagina 9)

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

*Stampato il: 01.05.2017* *Versione: 14* *Revisione: 01.05.2017*

**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---|
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (ETANOLO (ALCOL ETILICO), ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), 3, III |

* 
## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
· **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. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| P403+P235 | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
· **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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
· **Interlocutore:** Bruno Bürgi
· **Abbreviazioni e acronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)

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



**Denominazione commerciale: POLYSTON Antighiaccio**

(Segue da pagina 9)

*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)*
*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*
*Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3*
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*
*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

SVI