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

Stampato il: 24.07.2017 Versione: 17 Revisione: 24.07.2017

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

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

· **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

· **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**

GHS07

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. |
| P264 | Lavare accuratamente la pelle 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. |

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 24.07.2017 Versione: 17 Revisione: 24.07.2017

**Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori dati:**
EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). 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 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| Numeri CE: 931-534-0 | acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 | 2,5-<5% |
| CAS: 110615-47-9<br>Numeri CE: 600-975-8 | Alchilpoliglicosidi C10-C16<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315 | 1,0-2,5% |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0 | bronopol (DCI)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | <0,025% |
| CAS: 55965-84-9 | Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1, H317 | <0,0015% |

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

| | |
|---|---|
| tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, "2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE | <5% |

· **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:**
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.
Rimuovere le lenti a contatto.
· **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** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

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

*Stampato il: 24.07.2017* *Versione: 17* *Revisione: 24.07.2017*

**Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

(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** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** *In caso di incendio, portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*
· **Altre indicazioni**
*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.*
*Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.*

* 
## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
· **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:**
*Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.*
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni** *Non vengono emesse sostanze pericolose.*

* 
## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*

· **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:** *Nessuno.*
· **Classe di stoccaggio:** *10/12 (CH/TRGS510) liquidi*
· **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:** | |
|---|---|
| **52-51-7 bronopol (DCI)** | |
| *MAK (EU)* | *Valore a lungo termine: 200 mg/m³, 300 ppm* |

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

(continua a pagina 4)

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

*Stampato il: 24.07.2017* *Versione: 17* *Revisione: 24.07.2017*

**Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

(Segue da pagina 3)

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
*Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.*
*Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.*
· **Maschera protettiva:** *Non necessario.*
· **Guanti protettivi:**
*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**
*Guanti in gomma*
*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego*
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
*Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*
· **Occhiali protettivi:**

*Occhiali protettivi a tenuta*

· **Tuta protettiva:** *Tuta protettiva*

* 

## 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:** | *11,8* |
| · **Cambiamento di stato** | |
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | *Non definito.* |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | *100 °C (DIN 51751)* |
| · **Punto di infiammabilità:** | *Non applicabile.* |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | *Prodotto non autoinfiammabile.* |
| · **Proprietà esplosive:** | *Prodotto non esplosivo.* |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | *23 hPa* |
| · **Densità a 20 °C:** | *1,006 g/cm³* |
| · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** | *Completamente miscibile.* |
| · **Viscosità:** | |
| **Dinamica:** | *Non definito.* |
| **Cinematica:** | *Non definito.* |

(continua a pagina 5)

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

*Stampato il: 24.07.2017* *Versione: 17* *Revisione: 24.07.2017*

**Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

(Segue da pagina 4)

| | |
|---|---|
| · **Tenore del solvente:** | |
| **Solventi organici:** | 0,0 % |
| **Acqua:** | 88,9 % |
| **VOC (CE)** | 0,00 % |
| **VOCV (CH)** | 0,00 % |
| · **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:** 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 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**
Provoca grave irritazione oculare.
Provoca grave irritazione oculare.
· **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**
Il tensioattivo contenuto in questo formulato conforme ai crireri di biodegradabilità stabliti dal regulamento (CE)n. 648/2004 relative ai detergente .
· **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.

(continua a pagina 6)

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

*Stampato il: 24.07.2017* *Versione: 17* *Revisione: 24.07.2017*

**Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

(Segue da pagina 5)

· **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:**
*Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.*
*Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.*

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| *20 01 29** | *detergenti contenenti sostanze pericolose* |

· **Elenco dei rifuti CH Codici dei rifiuti OTRif** *20 01 29*: (rs) detergenti contenenti sostanze pericolose*

· **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**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | *non applicabile* |
| · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA** | *non applicabile* |
| · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**<br>· **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **Classe** | *non applicabile* |
| · **14.4 Gruppo di imballaggio**<br>· **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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | *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**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 24.07.2017 Versione: 17 Revisione: 24.07.2017

**Denominazione commerciale:** **Polyston Autoshampoo**

(Segue da pagina 6)

· **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.* |
| *P264* | *Lavare accuratamente la pelle 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.* |

· **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**
*H301 Tossico se ingerito.*
*H302 Nocivo se ingerito.*
*H311 Tossico per contatto con la pelle.*
*H312 Nocivo per contatto con la pelle.*
*H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.*
*H315 Provoca irritazione cutanea.*
*H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*
*H331 Tossico se inalato.*
*H335 Può irritare le vie respiratorie.*
*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*
*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
*H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

· **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*
*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*
*Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3*
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*
*Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B*
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*

(continua a pagina 8)

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

*Stampato il: 24.07.2017* *Versione: 17* *Revisione: 24.07.2017*

***Denominazione commerciale:*** ***Polyston Autoshampoo***

(Segue da pagina 7)

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*
*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*
*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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*

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

SVI