

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **PULI BOTTE**
- UFI: J300-F06S-W00W-A1C1

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Detergente per la pulizia di atomizzatori agricoli.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente speciale per l'eliminazione dei residui di erbicidi dalle macchine agricole

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

SALVARANI S.r.l.
Via M. Buonarroti, 2
42028 Poggio (RE) - Italia
TEL. 0522 969177 - FAX. 0522 960612

· Informazioni fornite da: e-mail: infosicurezza@salvarani.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (h24 - informazioni in italiano):

- Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
- Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444
- Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
- Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300
- Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Tel. +39 06 49978000
- Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. +39 06 3054343
- Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726
- Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459
- Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333
- Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. +39 800 011858

SALVARANI S.r.l.

Supporto Tecnico: Tel: +39 0522 969177 (Monday - Friday : 8.00-12.00 AM , 1.30-5.30 PM)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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.
- P264 Lavarsi accuratamente le mani 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: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 1)

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze

· Sostanze pericolose:		
ELINCS: 483-960-7 Reg.nr.: 01-0000020220-90-XXXX	Glicosidi alchilici D-pentoso e D-glucosio, oligomerici, C8 e C10 Consiste in: 68515-73-1 D-glucopiranosio, oligomeri, glicosidi decilottilici ⚠ Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 42 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 42 %	2-7%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-XXXX	Acido silicico, sale di potassio (MR>2.6) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-XXXX	Acido silicico, sale di potassio (1.6<MR<2.6) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<2,5%

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto** Tensioattivi non ionici 5-15%
- **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**
- **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:**
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca con acqua.
Non provocare il vomito, chiamare subito 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 antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.
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**
In caso di incendio si possono liberare:
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 3)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

Ossidi d'azoto (NOx)

(Segue da pagina 2)

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.

· Altre indicazioni

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**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

· 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).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Ripulire attentamente il luogo dell'incidente; per tale operazione sono indicati:

Acqua calda

· 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 Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.****· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Il prodotto non è infiammabile.

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 contenitori originali.

Conservare in ambiente fresco.

(4° C < T < 30°C)

· Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con ossidanti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto, in recipienti ben chiusi.

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Procedere con attenzione alla riapertura di fusti già iniziati.

· 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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· DNEL**CAS: 1312-76-1 Acido silicico, sale di potassio**

Orale DNEL / Long Term exposure - Systemic effects 0,74 mg/kg bw/d (general population)

(continua a pagina 4)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 3)

Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,74 mg/kg bw/d (general population) 1,49 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,38 mg/m ³ (general population) 5,61 mg/m ³ (workers)

· PNEC
CAS: 1312-76-1 Acido silicico, sale di potassio

PNEC / aqua	7,5 mg/l (freshwater) 7,5 mg/l (intermittent releases) 1 mg/l (marine water)
PNEC / STP	348 mg/l (sewage treatment plant)

· 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:**
 - Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 - Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 - Astenersi dal fumo.
 - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - Non inalare gas/vapori/aerosol.
 - Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.

· Protezione respiratoria Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· Protezione delle mani


Guanti protettivi

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

- Guanti in PVC
- Gomma butilica
- Gomma nitrilica

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.

· Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

 Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

· Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica

 Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 30 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 2).

· Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in pelle

(continua a pagina 5)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 4)

· Protezione degli occhi/del volto


Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva:

Indumenti protettivi impermeabili

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Stato fisico

Liquido

· Colore:

Giallo

Arancione

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

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

100 °C

· Infiammabilità

Miscela non infiammabile

· Limite di esplosività inferiore e superiore
· Inferiore:

Miscela non esplosiva

· Superiore:

Miscela non esplosiva

· Punto di infiammabilità:

Non definito.

· Temperatura di accensione:

Non definito.

· Temperatura di decomposizione:

Non applicabile.

La miscela non è autoreattiva, non contiene perossidi organici e non si decompone nelle condizioni d'uso previste <11,5

· ph a 20 °C

Alcalino

· Viscosità:
· Viscosità cinematica

Non definito.

· Solubilità
· acqua:

Solubile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non applicabile.

Il prodotto è una miscela

Non definito.

· Tensione di vapore:
· Densità e/o densità relativa
· Densità a 20 °C:

 1,04-1,06 g/cm³
· Densità di vapore:

Non definito.

· Densità di vapore relativa

Non definito.

· 9.2 Altre informazioni
· Aspetto:
· Forma:

Liquido

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
· Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

· Tenore del solvente:
· VOC (CE)

0,00 %

· Cambiamento di stato
· Velocità di evaporazione

Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
· Esplosivi

non applicabile

· Gas infiammabili

non applicabile

(continua a pagina 6)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 5)

· 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** Reazioni con acidi.
- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
In caso di riscaldamento oltre la temperatura di decomposizione è possibile la liberazione di vapori tossici.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il contatto con acidi
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Proteggere dal gelo.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Conservare lontano da: acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio e anidride carbonica

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:**

Glicosidi alchilici D-pentoso e D-glucosio, oligomerici, C8 e C10

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 423: Acute Oral toxicity: Class Method)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

CAS: 1312-76-1 Acido silicico, sale di potassio

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

- **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.

(continua a pagina 7)

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 6)

- **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:**
Non sono disponibili altre informazioni.

Glicosidi alchilici D-pentoso e D-glucosio, oligomerici, C8 e C10

EC50 / 48h	12 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	101 mg/l (fish - Brachydanio rerio) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	≥21 mg/l (algae - Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	1 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC / 28d	1,8 mg/l (fish) (OECD TG 204: Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

CAS: 1312-76-1 Acido silicico, sale di potassio

EC50 / 72h	207 mg/l (algae - Desmodesmus subspicatus)
EC50 / 24h	>146 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 48h	>146 mg/l (fish - Leuciscus idus)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi alla legislazione sulla compatibilità ambientale dei detergenti e sono biodegradabili.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**
Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può portare ad un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.
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:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 8)

IT

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 7)

· Imballaggi non puliti:
· Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR, ADN, 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 · 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.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Non pericoloso in base ai regolamenti sopra indicati.
· 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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 878/2020 (che modifica Reg.CE n. 1907/2006, Allegato II)

 · **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni:** 3

 · **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**

 · **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** 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) 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.

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

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.02.2023

Rev. n. 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 10.02.2023

Denominazione commerciale: PULI BOTTE

(Segue da pagina 8)

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

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

· Numero di versione della versione precedente: 3**· Abbreviazioni e acronimi:**

- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
 - REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
 - CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
 - ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne)
 - TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
 - TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
 - TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
 - PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)
 - REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)
 - IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
 - WEELs: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)
 - IBE: Indice Biologico di Esposizione
 - LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
 - EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
 - ERC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
 - LL50: Lethal Loading 50 percent (Carico Letale per il 50% degli individui)
 - EL50: Effective Loading 50 percent (Carico di effetto sul 50% degli individui)
 - NOEC: No-Observed Effect Concentration. Concentrazione di nessun effetto osservato.
 - NOELR: No Observed Effect Loading Rate.
 - Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
 - BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti) [REACH]
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)
 - IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)
 - 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)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)
 - 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
 - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3
- * Dati modificati rispetto alla versione precedente**