



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

1 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Codice commerciale: 0890 040 2 01

UFI: NWH0-N0ED-1009-Y5EP

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

Schiuma per montaggio

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

UNIFIX SWG SRL

Via Enzenberg 2

39018 Terlano (BZ) Italia

info@unifix.it

+390471545200

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni servizio attivo 24 ore su 24

Tel +39 02 66101029 Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Grande Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano

Tel +39 0382 24444 Centro Antiveleni Centro Nazionale di Informazione Tossicologica CNIT IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Via Salvatore Maugeri 10 27100 Pavia

Tel 800 883300 Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" Tossicologia Clinica Dipartimento di Farmacia Clinica e Farmacologia Piazza OMS 1 24127 Bergamo

Tel +39 055 7947819 Centro Antiveleni Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi U O Tossicologia Medica Largo Brambilla 3 50134 Firenze

Tel +39 06 3054343 Centro Antiveleni Policlinico "Agostino Gemelli" Servizio di Tossicologia Clinica Largo Agostino Gemelli 8 00168 Roma



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

2 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tel +39 06 49978000 Centro Antiveneni Policlinico "Umberto I" PRGM Tossicologia d'urgenza Viale del Policlinico 155
00161 Roma

Tel +39 06 68593726 Centro Antiveneni Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Dipartimento emergenza e accettazione
DEA Piazza Sant'Onofrio 4 00165 Roma

Tel +39 081 7472870 Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli" III Servizio di anestesia e rianimazione
Via Antonio Cardarelli 9 80131 Napoli

Tel +39 0881 732326 Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedali Riuniti" Viale Luigi Pinto 1 71122
Foggia

Tel +39 800 011858 Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona AOUI Sede di Borgo
Trento Piazzale Aristide Stefani 1 37126 Verona

In caso di emergenza contattare il 112

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione: Aerosol 1; Acute Tox. 4 (inalazione); Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Resp. Sens. 1; Carc. 2;
STOT SE 3; STOT RE 2. Avvertenza: Pericolo. Indicazioni di pericolo: H222, H229, H332, H315, H319, H317, H334,
H351, H335, H373. EUH204: contiene isocianati; può provocare una reazione allergica.

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS02, GHS07, GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Flam. Aerosol 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Carc. 2, STOT RE 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H223 - Aerosol infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H332 - Nocivo se inalato.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aerosol infiammabile, rischio di incendio

Prodotto nocivo: non inalare

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca infiammazione; se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie.

Il prodotto, se inalato, può provocare fenomeni di sensibilizzazione alle vie respiratorie; se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto può presentare un rischio di cancerogenesi.

Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C.

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS02, GHS07, GHS08 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H223 - Aerosol infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H332 - Nocivo se inalato.

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

Consigli di prudenza:

Generali



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

4 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P284 - [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Reazione

P342+P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Contiene:

Difenilmetanodisocianato, isomeri e emolighi, Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile), propano, butano, isobutano

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 15,00 %

UFI: NWH0-N0ED-1009-Y5EP

UNICAMENTE AD USO DI UTILIZZATORI PROFESSIONALI

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini per la salute umana ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini per l'ambiente ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come PBT ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come vPvB ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come PMT ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come vPvM ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

5 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contenitore aerosol sotto pressione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Contiene diisocianati; per uso professionale o industriale è richiesta formazione sull'uso sicuro quando il contenuto totale di diisocianati è pari o superiore allo 0,1 % in peso. Le persone già sensibilizzate possono sviluppare reazioni allergiche.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Evitare il rilascio nell'ambiente. Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee o nelle fognature. Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente acquatico sulla base dei dati disponibili.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Componenti pericolosi: difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9) 50 %; fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile) (CAS 1244733-77-4) 19,9 %; dimetiletere (CAS 115-10-6) 5 %; propano (CAS 74-98-6) 4 %; butano (CAS 106-97-8) 3 %; isobutano (CAS 75-28-5) 3 %. Il prodotto contiene isocianati.

Nota U - Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas disciolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Difenilmetanodiisocianato,	>= 50 < 75%	EUH204; Skin Irrit. 2,	ND	9016-87-9	618-498-9	ND



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

6 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
isomeri e emolighi		H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=5; Skin Irrit. 2, H315 %C >=5; Resp. Sens. 1, H334 %C >=0,1; ATE oral > 10.000,000 mg/kg ATE dermal > 9.400,000 mg/kg ATE inhal = 1,500 mg//4 h				
Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 1.017,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	1244733-77-4	807-935-0	01-211948 6772-26-xx xx
Dimetiletere sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 5 < 10%	Flam. Gas 1A, H220; Comp. Gas, H280	ND	115-10-6	204-065-8	01-211947 2128-37-xx xx
propano Note: U	>= 1 < 5%	Flam. Gas 1A, H220; Comp. Gas, H280 ATE inhal = 658,000 mg//4 h	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	ND
isobutano Note: C U	>= 1 < 5%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	ND
butano Note: C U	>= 1 < 5%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 ATE inhal = 658,000 mg//4 h	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	ND



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

7 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
CHIAMARE UN MEDICO.

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

Somministrare olio di vasellina minerale medicinale; non somministrare latte o grassi animali/vegetali in genere.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione può causare irritazione respiratoria, sintomi allergici o asmatici e difficoltà respiratorie. Il contatto con pelle e occhi può causare irritazione; il contatto cutaneo può provocare reazione allergica. Sintomi possibili: tosse, mal di testa, nausea e vomito. Portare all'aria aperta, lavare la pelle con acqua e sapone e sciacquare gli occhi per diversi minuti. Consultare un medico se compaiono sintomi.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

8 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

CO2 o estintore a polvere.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti diretti di acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Prodotto sotto pressione in contenitore metallico a tenuta (pressure test max 15 bar). Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata cercando di allontanarli dal fuoco. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza (proteggersi la testa utilizzando un casco di sicurezza).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Allontanarsi dalla zona circostante ricordando che eventuali surriscaldamenti potrebbero proiettare la bombola a notevole distanza.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Data l'ermeticità della bombola aerosol, è alquanto improbabile che possano verificarsi considerevoli spandimenti.

Tuttavia nel caso che qualche contenitore subisse un danneggiamento tale da provocare una perdita, isolare la bombola in questione portandola all'aria aperta o ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite) ed avendo l'accortezza di evitare ogni punto d'ignizione che potrebbe comportare un grave rischio d'incendio.

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I

**SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML****Art. 0890 040 2 01**

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

9 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**6.3.1 Per il contenimento**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Usare la massima cautela nella manipolazione del prodotto. Evitare urti o sfregamenti.

Durante il lavoro non fumare.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi raso terra e formare delle miscele esplosive con l'aria.
Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C.

Non bucare o bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti. Utilizzare in zone sufficientemente aerate.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

10 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Recipiente sotto pressione. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela. Stoccare in luogo ben ventilato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

Dimetiletere:

Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm

propano:

TLV: (Idrocarburi alifatici) 1000 ppm come TWA (ACGIH 2005).

MAK: 1000 ppm 1800 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(4) Gruppo di rischio per la gravidanza: D (DFG 2006).

isobutano:

TLV: (aliphatic hydrocarbon gases, Alkane C1-C4) 1000 ppm (as TWA) (ACGIH 2005).

MAK: 1000 ppm 2400 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(4) Gruppo di rischio per la gravidanza: D (DFG 2006).

butano:

TLV: (aliphatic hydrocarbon gases, Alkane C1-C4) 1000 ppm (as TWA) (ACGIH 2005).

MAK: 1000 ppm 2400 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(4) Gruppo di rischio per la gravidanza: D (DFG 2006).

- Sostanza: Difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,05 (mg/m³)Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,05 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,05 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 20 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 1 (mg/l)

Acqua di mare = 0,1 (mg/l)

Suolo = 1 (mg/kg Suolo)



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

11 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,82 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,08 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 11,2 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,52 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 13,4 (mg/l)

Acqua di mare = 1,34 (mg/l)

Suolo = 1,7 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle. Usare preferibilmente indumenti in cotone antistatico

c) Protezione respiratoria

Operare in ambienti sufficientemente aerati evitando di inalare il prodotto.

Qualora non sia possibile garantire un'adeguata ventilazione o i livelli di esposizione superino i limiti consentiti, impiegare dispositivi di protezione delle vie respiratorie (APVR) con filtri per vapori organici (tipo A o ABEK), conformi alle norme EN 140, EN 143 o EN 14387; selezionare il tipo di filtro in funzione della concentrazione e della natura degli agenti presenti.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

12 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido in aerosol sotto pressione; schiuma dopo la fuoriuscita	
Colore	vario	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	Non determinata; odore caratteristico percepibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile a miscela aerosol sotto pressione	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinabile per il prodotto pressurizzato; i propellenti evaporano all'erogazione	
Infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 1,5 % vol; limite superiore 11,0 % vol	
Punto di infiammabilità	< 0 °C	
Temperatura di autoaccensione	> 350 °C (propellente)	
Temperatura di decomposizione	Non applicabile	
pH	Non applicabile; miscela aerosol non acquosa, reagisce con acqua	
Viscosità cinematica	Non determinabile per aerosol pressurizzato; forma schiuma dopo l'erogazione	
Solubilità	Solubile o parzialmente solubile in solventi organici; reagisce con acqua	
Idrosolubilità	Insolubile; reagisce con acqua	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile alla miscela; i componenti hanno diversa ripartizione	
Tensione di vapore	> 500 kPa nel contenitore pressurizzato	
Densità e/o densità relativa	Densità a 20 °C fino a 1,3 g/cm ³ (PMDI)	
Densità di vapore relativa	Vapori più pesanti dell'aria (componenti propellenti)	
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile; aerosol liquido/schiuma, non solido particellare	



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

13 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 15,00 %

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti
Non pertinenteii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinenteiii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinenteiv) sensibilità all'impatto
Non pertinentev) sensibilità allo sfregamento
Non pertinentevi) stabilità termica
Non pertinentevii) imballaggio
Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinenteii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente

c) aerosol

Aerosol 1; aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Propellenti: propano, butano, isobutano e dimetiletere.

d) gas comburenti
Non pertinente



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

14 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

e) gas sotto pressione
Non pertinente

f) liquidi infiammabili
Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

i) liquidi piroforici
Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

15 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente
- l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni
- i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente
- ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente
- iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente
- m) liquidi comburenti
Non pertinente
- n) solidi comburenti
Non pertinente
- o) perossidi organici
- i) temperatura di decomposizione
Non pertinente
- ii) proprietà di detonazione
Non pertinente
- iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente
- iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
- v) potenza esplosiva
Non pertinente
- p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni
- i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente
- ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente
- iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

16 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato

Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica

Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)

Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica

Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata

Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive

Non pertinente

d) riserva acida/alcalina

Non pertinente

e) velocità di evaporazione

Elevata per i propellenti dopo l'erogazione

f) miscibilità

Non miscibile con acqua; reagisce con acqua formando schiuma

g) conduttività

Non pertinente

h) corrosività

Non attesa corrosività verso metalli nelle condizioni d'uso raccomandate

i) gruppo di gas

Non pertinente



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

17 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate. Evitare calore, fiamme, scintille, temperature estreme e luce solare diretta. Reagisce fortemente con acqua e sostanze contenenti idrogeno attivo. Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi in condizioni normali; in caso di incendio possono svilupparsi fumi tossici.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento del prodotto, potrebbe esplodere.

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Evitare il calore, fiamme libere, scintille e superfici calde.

Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo superiore ai 36 mesi e nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.

Al fine di evitare che il metallo del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica. Attenzione al calore in quanto a temperature superiori a 50°C si ha un aumento della pressione all'interno del contenitore tale da arrivare alla deformazione della bombola sino allo scoppio.



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

18 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 5.110,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 3,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Prodotto nocivo: non inalare

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se inalato, può provocare fenomeni di sensibilizzazione alle vie respiratorie; se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: Il prodotto può presentare un rischio di cancerogenesi.

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Il prodotto, se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nocivo se inalato. Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea e sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Sospettato di provocare il cancro. Può irritare le vie respiratorie e può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Relativi alle sostanze contenute:

Difenilmetanodisocianato, isomeri e emologhi:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 10000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 9400

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 1,5

Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1017

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

19 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

propano:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione.

RISCHI PER INALAZIONE: Causa una perdita il liquido evapora molto rapidamente sostituendo l'aria e causando un grave rischio di asfissia in ambienti chiusi.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Una rapida evaporazione del liquido può causare congelamento. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Sonnolenza. Stato d'incoscienza.

CUTE AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

OCCHI AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

NOTE Controllare il contenuto di ossigeno prima di entrare nell'area. Elevate concentrazioni in atmosfera determinano carenza di ossigeno con rischio di perdita di conoscenza o morte.

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 658

isobutano:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione.

RISCHI PER INALAZIONE: Causa una perdita il liquido evapora molto rapidamente sostituendo l'aria e causando un grave rischio di asfissia in ambienti chiusi.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Una rapida evaporazione del liquido può causare congelamento. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Sonnolenza. Stato d'incoscienza.

CUTE AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

OCCHI AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

NOTE Controllare il contenuto di ossigeno prima di entrare nell'area. Elevate concentrazioni in atmosfera determinano carenza di ossigeno con rischio di perdita di conoscenza o morte.

butano:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione.

RISCHI PER INALAZIONE: Causa una perdita il liquido evapora molto rapidamente sostituendo l'aria e causando un grave rischio di asfissia in ambienti chiusi.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Una rapida evaporazione del liquido può causare congelamento. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Sonnolenza. Stato d'incoscienza.

CUTE AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

OCCHI AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

NOTE Controllare il contenuto di ossigeno prima di entrare nell'area. Elevate concentrazioni in atmosfera determinano carenza di ossigeno con rischio di perdita di conoscenza o morte.

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 658



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

20 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini per la salute umana ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini per l'ambiente ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Evitare il rilascio nell'ambiente. Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee o nelle fognature. Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente acquatico sulla base dei dati disponibili.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propano:

Log Pow \leq 2,35**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze identificate come PBT ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come vPvB ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini per la salute umana ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini per l'ambiente ai sensi dei criteri stabiliti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008, come modificato dal Regolamento (UE) 2023/707.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire contenuto e recipiente secondo la normativa locale e nazionale sui rifiuti pericolosi. Non perforare né bruciare il contenitore, neppure dopo l'uso. Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati e gestiti come aerosol pressurizzati pericolosi.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 kg

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ICAO-IATA: AEROSOL flammable



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

22 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 2
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 2.1 + 2.1
ADR: Codice di restrizione in galleria : D
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L
IMDG - EmS : F-D, S-U

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente
IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: aerosol infiammabile, gas. Proteggere da calore, scintille e fiamme libere.
Trasporto ADR: UN 1950 AEROSOL, classe 2, codice di classificazione 5F, etichetta 2.1, categoria di trasporto 2, quantità limitata 1 L, codice tunnel D.

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti IMO: non applicabile.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

23 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normativa applicabile: REACH, CLP, Regolamento (UE) 2020/878 e aggiornamenti pertinenti. Categoria Seveso P3a aerosol infiammabili. Restrizioni REACH Allegato XVII: voce 3, voce 56 e voce 74 per diisocianati. Per uso professionale o industriale di miscele con diisocianati pari o superiori allo 0,1 % in peso è richiesta formazione sull'uso sicuro prima dell'uso.

La sostanza/miscela è disciplinata dalle seguenti normative europee e nazionali:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti al progresso tecnico (ATP)
 Regolamento (UE) 2020/878 (requisiti per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
 Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP), se applicabile
 Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recepita con D.Lgs. 26 giugno 2015, n. 105
 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
 categoria Seveso:
 P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
 HP3 - Infiammabile
 HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
 HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
 HP6 - Tossicità acuta
 HP7 - Cancerogeno
 HP13 - Sensibilizzante

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
 In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici, 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza, 10.1. Reattività, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.5. Pericoli per l'ambiente, 14.6. Precauzioni speciali per gli



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

24 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

utilizzatori, 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H351 = Sospettato di provocare il cancro .

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H302 = Nocivo se ingerito.

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

H220 = Gas altamente infiammabile.

H280 = Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H223 - Aerosol infiammabile. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H332 - Nocivo se inalato. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H335 - Può irritare le vie respiratorie. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H351 - Sospettato di provocare il cancro . Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta . Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Riferimenti normativi:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed integrazioni

Regolamento (UE) 2020/878 (requisiti per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)

Fonti bibliografiche:

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials, 12^a Ed., Van Nostrand Reinhold

The Merck Index, 15^a Ed.

ECHA – European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu>)

EU-OSHA – European Agency for Safety and Health at Work

IARC – International Agency for Research on Cancer

IPCS – International Programme on Chemical Safety (INCHEM)



SCHIUMA PUR TETTI DUO-MAN/PIST. B3-750ML

Art. 0890 040 2 01

Emessa il 28/04/2025 - Rev. n. 3 del 26/05/2026

25 / 25

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

NIOSH – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
PubChem / NIH
WHO – World Health Organization
GESTIS – IFA International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acronimi:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective Concentration 50%
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
LC50: Lethal Concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STEL: Short-Term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV: Threshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Avviso agli utilizzatori:

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di redazione e sono fornite conformemente ai requisiti del Regolamento (UE) 2020/878.

Le informazioni hanno lo scopo di descrivere il prodotto esclusivamente ai fini della salute, sicurezza e protezione dell'ambiente e non devono essere interpretate come garanzia di specifiche proprietà.

L'utilizzatore è responsabile della valutazione dell'idoneità del prodotto per gli usi previsti e del rispetto di tutte le normative applicabili.

La presente scheda non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di conoscere e applicare l'insieme delle disposizioni normative pertinenti alla propria attività.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.