

# Scheda di sicurezza

## SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



Scheda di sicurezza del 2/8/2022, revisione 17

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML

Codice commerciale: 8027

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

Uso raccomandato:

Detergente/pulitore

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveneni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

8027/17

Pagina n. 1 di 12

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### 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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

#### Disposizioni speciali:

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

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

Contenuto del prodotto:

Tensioattivi cationici, Fosfati, Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi < 5 %  
non ionici

Conservanti:

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, 1-ossido di piridin-2-tiolo,  
sale di sodio., 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

$\geq 3\%$  - < 5% C9 -C11 alcohol ethoxylate

CAS: 68439-46-3

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 2\%$  - < 3% tetrapotassium pyrophosphate

REACH No.: 01-2119489369-18, CAS: 7320-34-5, EC: 230-785-7

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 1\%$  - < 2% Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

CAS: 1554325-20-0

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

$\geq 0.02\%$  - < 0.05% idrossido di sodio; soda caustica

REACH No.: 02-2119457892-27, Numero Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

Limiti di concentrazione specifici:

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



0,5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315  
0,5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319  
2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B H314  
C ≥ 5%: Skin Corr. 1A H314

≥ 0.01% - < 0.02% 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one

Numero Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Limiti di concentrazione specifici:

C ≥ 0,005%: EUH208

C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1 H317

≥ 0.001% - < 0.005% 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio.

CAS: 3811-73-2, EC: 223-296-5

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

---

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
  - Mezzi Estinzione Appropriati :
    - A CO<sub>2</sub>
    - A polvere
    - A schiuma.
    - Acqua nebulizzata.
  - Mezzi Estinzione Sconsigliati :
    - Non utilizzare getti d'acqua diretti
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
  - Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
  - La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
  - Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
  - Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
  - Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
  - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
  - Spostare le persone in luogo sicuro.
  - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
  - Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
  - Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
  - In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
  - Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
  - Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
  - Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
  - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
  - Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
  - Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
  - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
  - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
    - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
    - Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
  - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
  - Nessuna in particolare.
  - Indicazione per i locali:

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

OEL (IT) - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Lavoratore professionale: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 0.68 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

Lavoratore professionale: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1 mg/l - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Bersaglio: STP - Valore: 50 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.05 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.005 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Occhiali antispruzzo.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                               | Valore         | Metodo: | Note: |
|-----------------------------------------|----------------|---------|-------|
| Stato fisico:                           | Liquido        | --      | --    |
| Colore:                                 | arancione      | --      | --    |
| Odore:                                  | Caratteristico | --      | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | N.A.           | --      | --    |

**Scheda di sicurezza**  
**SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML**



|                                                                                   |                  |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | N.A.             | -- | -- |
| Infiammabilità:                                                                   | N.A.             | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.             | -- | -- |
| Punto di infiammabilità:                                                          | Non infiammabile | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | N.A.             | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | N.A.             | -- | -- |
| pH:                                                                               | 10.5             | -- | -- |
| Viscosità cinematica:                                                             | N.A.             | -- | -- |
| Idrosolubilità:                                                                   | Solubile         | -- | -- |
| Solubilità in olio:                                                               | N.A.             | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.A.             | -- | -- |
| Pressione di vapore:                                                              | N.A.             | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa:                                                     | 1,037 circa      | -- | -- |
| Densità di vapore relativa:                                                       | N.A.             | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 |                  |    |    |
| Dimensione delle particelle:                                                      | N.A.             | -- | -- |

9.2. Altre informazioni  
 Nessun'altra informazione rilevante

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
 Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
 Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
 Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
 Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
 Nessuna in particolare.

8027/17

Pagina n. 6 di 12

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

Test: OECD 431 - Via: Pelle - Specie: in vitro 81.82 % - Durata: 3 min - Note: non corrosivo per la pelle - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Test: OECD 431 - Via: Pelle - Specie: in vitro 70.56 % - Durata: 1h - Note: non corrosivo per la pelle - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

Test: OECD 437 - Via: OCCHI - Specie: bovine 86.78 - Note: gravi lesioni oculari cat. 1

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

C9 -C11 alcohol ethoxylate - CAS: 68439-46-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1.1 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride - CAS: 1554325-20-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 300-2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo

Test: Corrosivo per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:



## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



- Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1193 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 4115 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:  
Test: Irritante per la pelle Positivo
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Corrosivo per gli occhi Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo
- 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio. - CAS: 3811-73-2
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1.208  
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 1.08  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 1.800
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi Positivo

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

C9 -C11 alcohol ethoxylate - CAS: 68439-46-3

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1-10 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1-10 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1-10 mg/l - Durata h: 72

tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci  $> 100$  mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe  $> 100$  mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie  $> 100$  mg/l - Durata h: 48

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride - CAS: 1554325-20-0

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 10-100 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1-10 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1-10 mg/l - Durata h: 72

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 40.4 mg/l - Durata h: 48

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.18 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 2.94 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe 0.11 mg/l - Durata h: 72

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio. - CAS: 3811-73-2

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.0066 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.022 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.46 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

8027/17

Pagina n. 8 di 12



## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



Nessuno

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: OECD 301 B (CO2 Evolution Test)

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio. - CAS: 3811-73-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio. - CAS: 3811-73-2

Test: log Pow -3.8

#### 12.4. Mobilità nel suolo

idrossido di sodio; soda caustica - CAS: 1310-73-2

Mobilità nel suolo: Non mobile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (Limiti di esposizione professionali).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 Contiene (denominazione della sostanza sensibilizzante). Può provocare una reazione allergica.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

**Scheda di sicurezza**  
**SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML**



H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                                              |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Met. Corr. 1                   | 2.16/1       | Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1                  |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4                           |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Inhal  | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4                            |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                             |
| Skin Corr. 1A                  | 3.2/1A       | Corrosione cutanea, Categoria 1A                                         |
| Skin Corr. 1B                  | 3.2/1B       | Corrosione cutanea, Categoria 1B                                         |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2        | Irritazione cutanea, Categoria 2                                         |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1        | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2        | Irritazione oculare, Categoria 2                                         |
| Skin Sens. 1                   | 3.4.2/1      | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1                               |
| Aquatic Acute 1                | 4.1/A1       | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                     |
| Aquatic Chronic 1              | 4.1/C1       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2              | 4.1/C2       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
 SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale  
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche  
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche  
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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 | Procedura di classificazione     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                       | Metodo di calcolo                |
| Eye Dam. 1, H318                                          | Sulla base di prove sperimentali |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

## Scheda di sicurezza

### SMASH PULISCI CERCHIONI TRIGGER 750 ML



Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.         |
| CAS:        | Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).                           |
| CLP:        | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.                                                          |
| DNEL:       | Livello derivato senza effetto.                                                                       |
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.                                    |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.                                                        |
| GHS:        | Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.                |
| IATA:       | Associazione internazionale per il trasporto aereo.                                                   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.                                              |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                            |
| NA:         | Non applicabile                                                                                       |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.                                                                |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:        | Stima della tossicità acuta                                                                           |
| STAmix:     | Stima della tossicità acuta (Miscele)                                                                 |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.                                                                 |
| STOT:       | Tossicità bersaglio organo specifica.                                                                 |
| TLV:        | Valore di soglia limite.                                                                              |
| TWA:        | Media ponderata nel tempo                                                                             |
| WGK:        | Classe tedesca di pericolo per le acque.                                                              |