

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)



### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : E9 WASH & WAX SPRAY

Codice del prodotto : 76302

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

Pulitore per motocicli

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

Ragione Sociale : MOTUL

Indirizzo : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefono : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +44 (0) 1235 239 670.

Società/Ente : ORFILA.

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

ITALY: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - ROME Tel. (+39) 06.6859.3726 / CAV "Az. Osp. Univ. Foggia" - FOGGIA Tel. 800.183.459 / CAV "Az. Osp. A. Cardarelli" - NAPOLI Tel. (+39) 081.545.3333 / CAV "Policlinico Umberto I" - ROMA Tel. (+39) 06.4997.8000 / CAV Policlinico "A. Gemelli" - ROMA Tel. (+39) 06.305.4343 / CAV "Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica" - FIRENZE Tel. (+39) 055.794.7819

ITALY: CAV "Centro Nazionale di Informazione Tossicologica" - PAVIA Tel. (+39) 0382.24.444 / CAV "Osp. Niguarda Ca' Granda" - MILANO Tel. (+39) 02.66.1010.29 / CAV "Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII" - BERGAMO Tel. 800.88.33.00 / CAV Azienda "Ospedaliera Integrata Verona" - VERONA Tel. 800.011.858

24 hours a day, 7 days a week

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Aerosol, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

La miscela è un prodotto detergente (vedere la sezione 15)

La miscela è utilizzata sotto forma di aerosol

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS02

Avvertenza :

PERICOLO

Indicazioni di pericolo :

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

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.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P261 Evitare di respirare vapori.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- Consigli di prudenza - Conservazione :  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- Consigli di prudenza - Smaltimento :  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.



### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

La miscela non contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela



#### Composizione :

| Identificazione                                                                                                             | (CE) 1272/2008                                                                                                                        | Nota            | %                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br>< 2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066                                                                                          |                 | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>REACH: *01-2119474691-32<br><br>BUTANO                             | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220                                                                                              | C<br>[1]<br>[7] | 10 $\leq$ x % < 25  |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br><br>PROPANE                                                     | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | [1]             | 10 $\leq$ x % < 25  |
| EC: 920-750-0<br>REACH: 01-2119473851-33<br><br>HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS                      | GHS09, GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066 |                 | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br><br>ISOBUTANE                                                   | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                                 | C<br>[1]        | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 7632-00-0<br>EC: 231-555-9<br>REACH: 01-2119471836-27<br><br>SODIUM NITRITE                                            | GHS06, GHS09, GHS03<br>Dgr<br>Ox. Liq. 2, H272<br>Acute Tox. 3, H301<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1    |                 | 0 $\leq$ x % < 1    |



#### Limiti di concentrazione specifici:

| Identificazione | Limiti di concentrazione specifici | ATE |
|-----------------|------------------------------------|-----|
|-----------------|------------------------------------|-----|

CAS: 7632-00-0  
EC: 231-555-9  
REACH: 01-2119471836-27  
  
SODIUM NITRITE

orale: ATE = 180 mg/kg PC



#### Informazioni sugli ingredienti :

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[7] Gas propellente

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

## SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso d'esposizione per inalazione :

Eseguire le operazioni di rianimazione. Può rendersi necessaria una prolungata sorveglianza clinica.

#### In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.



#### In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

#### In caso d'ingestione :

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo. Non indurre il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Infiammabile.

Le polveri chimiche, l'anidride carbonica e gli halons sono idonei per piccoli fuochi.

### 5.1. Mezzi di estinzione

Raffreddare gli imballaggi in prossimità delle fiamme, per evitare il pericolo di scoppio dei recipienti sotto pressione.

#### Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)
- halon
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO2)

Impedire agli effluenti dei mezzi antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

#### Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti a spegnere l'incendio dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

## SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.  
Lo sversamento del prodotto può rendere scivolose le superfici.

#### Per i non soccorritori

A causa dei solventi organici contenuti nella miscela, eliminare le fonti di accensione e ventilare i locali.

#### Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.  
Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.  
In caso di dispersione accidentale neutralizzare con sabbia o materiale inerte.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.



### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.  
Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.  
Nebulizzare esercitando brevi pressioni; evitare una nebulizzazione prolungata.  
Attenersi alle norme d'uso in materia di igiene e di sicurezza tenendo conto dell'inflammabilità.  
Do not swallow  
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.



#### Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.  
I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono spandersi lungo il terreno e formare delle miscele esplosive con l'aria  
Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori maggiori dei valori limiti d'esposizione professionale.  
Non spruzzare su fiamme libere o su materiali incandescenti.  
Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Utilizzare la miscela in locali sprovvisti di qualunque fiamma viva o altra forma di accensione, e possedere un equipaggiamento elettrico protetto  
Tenere gli imballaggi ben chiusi e lontano da fonti di calore, da scintille e da fiamme libere.  
Non adoperare utensili che possono provocare scintille. Non fumare.  
Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

#### Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8  
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.  
Non respirare gli aerosol.  
Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.  
Assicurare una buona ventilazione alle postazioni di lavoro.  
Conservare nell'imballo originale. Non forare o bruciare, nemmeno dopo l'uso.  
Istruzioni di immagazzinamento e manipolazione applicabili ai gas sotto pressione.

#### Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.  
Non respirare fumi/vapori/aerosoli.  
Evitare temperature elevate

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

#### Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.  
Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.  
Conservare lontano da ogni sorgente d'accensione - non fumare.  
Tenere lontano da sorgenti d'accensione, dal calore e dalla luce diretta del sole.  
Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

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

#### Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS      | TWA :    | STEL : | Ceiling : | Definizione : | Criteri : |
|----------|----------|--------|-----------|---------------|-----------|
| 106-97-8 | 1000 ppm |        |           |               |           |
| 74-98-6  | 1000 ppm |        |           |               |           |
| 75-28-5  | 1000 ppm |        |           |               |           |

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

| CAS      | VME : | VME :                              | Superamento | Note  |
|----------|-------|------------------------------------|-------------|-------|
| 106-97-8 |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |             | 4(II) |
| 74-98-6  |       | 1000 ppm<br>1800 mg/m <sup>3</sup> |             | 4(II) |
| 75-28-5  |       | 1000 ppm<br>2400 mg/m <sup>3</sup> |             | 4(II) |

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|----------|
| 106-97-8 | 800       | 1900                    | -         | -                       | -       | -        |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici appropriati

Garantire una ventilazione adeguata, se possibile tramite aspirazione presso le postazioni di lavoro e tramite un'adeguata estrazione generale. Il personale dovrà indossare indumenti di lavoro regolarmente lavati.

#### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

#### - Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

#### - Protezione delle mani

Tipo di guanti consigliati :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

- PVA (Alcool polivinilico)

Caratteristiche raccomandate :

- Guanti impermeabili conformi alla normNF EN ISO 374-2 (Tipo A)

#### - Protezione del corpo

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

## SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

#### stato fisico

|                |                |
|----------------|----------------|
| Stato fisico : | Liquido fluido |
|----------------|----------------|

#### colore

Non specificato



#### odore

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Soglia olfattiva : | non precisata. |
|--------------------|----------------|



#### Punto di congelamento

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Punto/intervallo di congelamento : | non precisata. |
|------------------------------------|----------------|



#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Punto/intervallo di ebollizione : | 215 °C. |
|-----------------------------------|---------|



#### infiammabilità

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Infiammabilità (solidi, gas) : | non precisata. |
|--------------------------------|----------------|



#### limite inferiore e superiore di esplosività

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) : | non precisata. |
|---------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) : | non precisata. |
|---------------------------------------------------------------|----------------|



#### punto di infiammabilità

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Intervallo del punto d'infiammabilità : | non applicabile. |
|-----------------------------------------|------------------|



#### si applica soltanto a gas e liquidi

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Temperatura di auto-infiammabilità : | 260 °C. |
|--------------------------------------|---------|



#### temperatura di decomposizione

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Punto/intervallo di decomposizione : | 260 °C. |
|--------------------------------------|---------|



#### pH

|      |                  |
|------|------------------|
| pH : | non applicabile. |
|------|------------------|

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| pH (soluzione acquosa) : | non precisata. |
|--------------------------|----------------|



#### Viscosità cinematica

|             |                |
|-------------|----------------|
| Viscosità : | non precisata. |
|-------------|----------------|



#### Solubilità

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Idrosolubilità : | Insolubile. |
|------------------|-------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Liposolubilità : | non precisata. |
|------------------|----------------|



#### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : | non precisata. |
|--------------------------------------------------|----------------|



#### Tensione di vapore

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Pressione di vapore (50°C) : | Minore di 110kPa (1,10 bar). |
|------------------------------|------------------------------|



#### Densità e/o densità relativa

|           |     |
|-----------|-----|
| Densità : | < 1 |
|-----------|-----|



#### Densità di vapore relativa

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Densità di vapore : | non precisata. |
|---------------------|----------------|



#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.



##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.



##### Aerosol

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Calore chimico di combustione : | >= 30 kJ/g. |
|---------------------------------|-------------|



##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Qualsiasi apparecchio suscettibile di produrre una fiamma o con parti metalliche sottoposte ad alta temperatura (bruciatori, archi elettrici, forni...) dovrà essere vietato nei locali.

Evitare :

- riscaldamento
- calore

#### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da :  
- acidi forti  
- agenti ossidanti forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :  
- monossido di carbonio (CO)  
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

### SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE



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

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

##### 11.1.1. Sostanze

###### Tossicità acuta :

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Per via orale :

DL50 = 180 mg/kg

Specie : ratto

###### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Provoca grave irritazione agli occhi.

Opacità corneale :

1 ≤ Score medio < 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Specie : coniglio

OCDE Ligne directrice 405 (Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux)

##### 11.1.2. Miscela

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

###### Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :

CAS 5989-27-5 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

### SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### 12.1. Tossicità

##### 12.1.1. Sostanze

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Tossicità per i pesci :

CL50 ≥ 0.54 mg/l

Specie: *Oncorhynchus mykiss*

Durata di esposizione: 72 h

##### 12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### 12.2.1. Sostanze

SODIUM NITRITE (CAS: 7632-00-0)

Biodegradazione :

Rapidamente degradabile.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

Poco mobile nel terreno.

Il prodotto, insolubile in acqua, si distribuisce sulla superficie dell'acqua.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.





### 12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere il prodotto nell'ambiente, negli scarichi o nelle acque di superficie.

**Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

## SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

#### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.



## SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).



### 14.1. Numero ONU o numero ID

1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN1950=AEROSOLS, flammable

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



2.1

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

-

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| ADR/RID | Classe | Codice   | Numero | Etichetta  | Identif.   | LQ                                  | Dispo.             | EQ                  | Cat.        | Tunnel |
|---------|--------|----------|--------|------------|------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------|
|         | 2      | 5F       | -      | 2.1        | -          | 1 L                                 | 190 327<br>344 625 | E0                  | 2           | D      |
| IMDG    | Classe | 2°Etic.  | Numero | LQ         | Ems        | Dispo.                              | EQ                 | Stowage<br>Handling | Segregation |        |
|         | 2      | See SP63 | -      | See SP277  | F-D. S-U   | 63 190<br>277 327<br>344 381<br>959 | E0                 | - SW1<br>SW22       | SG69        |        |
| IATA    | Classe | 2°Etic.  | Numero | Passeggero | Passeggero | Cargo                               | Cargo              | nota                | EQ          |        |
|         | 2.1    | -        | -      | 203        | 75 kg      | 203                                 | 150 kg             | A145 A167<br>A802   | E0          |        |
|         | 2.1    | -        | -      | Y203       | 30 kg G    | -                                   | -                  | A145 A167<br>A802   | E0          |        |

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.



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

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### - Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2018/1480 (ATP 13)
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2019/521 (ATP 12)

#### - Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

#### - Disposizioni particolari:

Total net weight of the aerosol (active product + gas) : 324 g

#### - Etichettatura detergenti (NormaCE n° 648/2004,907/2006) :

- inferiore al 5 % : tensioattivi non ionici
- 30 % ed oltre : idrocarburi alifatici
- profumi.
- fragranze allergizzanti :
  - d-limonene
  - linalool
  - citral

#### - Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Comporta un danno per l'acqua.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

#### Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Gas altamente infiammabile.                                                       |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H272   | Può aggravare un incendio; comburente.                                            |
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H301   | Tossico se ingerito.                                                              |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

#### Abbreviazioni:

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche

ETA : Stima della Tossicità Acuta

PC : Peso corporeo

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabella delle malattie professionali (Francia)

VLE : Valore Limite d'Esposizione.

VME : Valeur Medio d'exposition.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS02 : fiamma

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.