

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 1 di 11

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml

##### **Ulteriori nome commerciale**

JMC Unterbodenschutz schwarz 1l (JM-Nr. 555 00 12)

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

##### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

PROC7 Applicazione spray industriale

PROC11 Applicazione spray non industriale

Anticorrosivo

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

##### **Produttore**

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH &amp; Co. KG

Indirizzo: Hammerbrookstr. 97

Città: D-20097 Hamburg

Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0

E-Mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

##### **Fornitore**

Ditta: Larsson Italia S.r.l.

Indirizzo: Via dell'Incisore 7

Città: I-40138 Bologna

Telefono: +39 051 039 5480

E-Mail: info@larsson-italia.it

Internet: www.larsson-italia.it

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39 051 039 5480

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### **Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Aerosol: Aerosol 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 2 di 11

**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5%

acetone; 2-propanone; propanone

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C9, aromatics

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.                                  |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.          |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**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.   |
| 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.  |
| P260      | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.   |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.                                      |
| P501      | Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.   |

**2.3. Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBTe vPvB: non applicabile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

Miscela di sostanze, come qui sotto specificate, con aggiunte non pericolose.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 3 di 11

### Componenti pericolosi

| N. CAS   | Nome chimico   |              |                  | Quantità      |
|----------|--|--------------|------------------|---------------|
|          | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |               |
|          | Classificazione-GHS  |              |                  |               |
| 74-98-6  | propano  |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 200-827-9  | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |               |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280   |              |                  |               |
|          | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%   |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|          | 921-024-6  |              | 01-2119475514-35 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |               |
|          | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  |              |                  | 10 - < 12,5 % |
|          | 920-750-0  |              | 01-2119473851-33 |               |
|          | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411                     |              |                  |               |
| 67-64-1  | acetone; 2-propanone; propanone  |              |                  | 10 - 12,5 %   |
|          | 200-662-2  | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                     |              |                  |               |
| 75-28-5  | isobutano  |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 200-857-2  | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |               |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280   |              |                  |               |
| 106-97-8 | butano   |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 203-448-7  | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |               |
|          | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280   |              |                  |               |
|          | Hydrocarbons, C9, aromatics  |              |                  | < 2,5 %       |
|          | 918-668-5  |              | 01-2119455851-35 |               |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411     |              |                  |               |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito ad inalazione

In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In seguito ad ingestione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 4 di 11

**Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua.  
In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, tossico

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

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

Usare un respiratore adeguato. Usare equipaggiamento di protezione personale. Mettere al sicuro le persone.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una buona aerazione/aspirazione sul posto di lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 67-64-1  | Acetone                  | 500  | 1210              |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 106-97-8 | Butano                   | 800  | 1900              |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |
| 74-98-6  | Propano                  | 2500 | 4508              |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 5 di 11

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|---------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 67-64-1 | Acetone (ACGIH-2002)     | acetone   | 50 mg/l       | urine                 | f.t.                 |

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Vedi alla sezione 7. Ulteriori indicazioni riguardo alla realizzazione degli impianti elettrici:

**Misure generali di protezione ed igiene**

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
- Evitare il contatto con la pelle.
- Evitare il contatto con gli occhi.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato: Butil gomma elastica  
Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione respiratoria**

Non indispensabile se l'ambiente è ben ventilato.

In caso di breve esposizione o bassa contaminazione utilizzare un filtro per la respirazione; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un respiratore autonomo.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Aerosol  
Colore: nero  
Odore: di: Solvente

**Metodo di determinazione**

Valore pH: non determinato

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile

Punto di infiammabilità: < 0 °C

**Infiammabilità**

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 6 di 11

**Proprieta' esplosive**

Il prodotto non è esposto a pericolo di esplosione, tuttavia è possibile la formazione di vapori/miscele d'aria soggetti a pericolo di esplosione.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | 0,6 vol. %  |
| Superiore Limiti di esplosività: | 10,9 vol. % |
| Temperatura di accensione:       | > 200 °C    |

**Temperatura di autoaccensione**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Solido:                        | non applicabile  |
| Gas:                           | non determinato  |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato  |
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C) | 3500 hPa   |
| Densità (a 20 °C):             | 0,76 g/cm <sup>3</sup>   |
| Idrosolubilità:                | Non o poco mescolabile.  |
| Coefficiente di ripartizione:  | non determinato  |
| Viscosità / dinamico:          | non determinato  |
| Viscosità / cinematica:        | non determinato  |
| Densità di vapore:             | non determinato  |
| Velocità di evaporazione:      | non determinato  |
| Solvente:                      | Solventi organici: 71,4 %<br>EU-VOC: 545,3 g/l EU-VOC %: 71,38 % |

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: 30,4 %

Soglia olfattiva: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 7 di 11

| N. CAS  | Nome chimico   |                    |          |       |
|---------|--|--------------------|----------|-------|
|         | Via di esposizione                                       | Dosi               | Specie   | Fonte |
|         | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% |                    |          |       |
|         | orale  | DL50 > 5840 mg/kg  | Ratto    |       |
|         | cutanea  | DL50 > 2920 mg/kg  | Coniglio |       |
|         | inalazione (4 h) aerosol                                 | CL50 > 25,2 mg/l   | Ratto    |       |
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone                          |                    |          |       |
|         | orale  | DL50 5800 mg/kg    | Ratto    |       |
|         | cutanea  | DL50 > 15800 mg/kg | Coniglio |       |
|         | inalazione (4 h) vapore                                  | CL50 76 mg/l       | Ratto    |       |
|         | Hydrocarbons, C9, aromatics                              |                    |          |       |
|         | orale  | DL50 3592 mg/kg    | Ratto    |       |
|         | cutanea  | DL50 3160 mg/kg    | Coniglio |       |

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Tossico per pesci.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 8 di 11

| N. CAS  | Nome chimico   |       |               |        |                                      |
|---------|--|-------|---------------|--------|--------------------------------------|
|         | Tossicità in acqua                                       | Dosi  | [h]   [d]     | Specie | Fonte                                |
|         | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% |       |               |        |                                      |
|         | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50  | 11,4 mg/l     | 96 h   | Fisch                                |
|         | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r | 30 - 100 mg/l | 72 h   | Algae                                |
|         | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50  | 3 mg/l        | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone                          |       |               |        |                                      |
|         | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50  | 8300 mg/l     | 96 h   | Fisch                                |
|         | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r | 7200 mg/l     | 96 h   | Algen                                |
|         | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50  | 8450 mg/l     | 48 h   | Daphnia magna                        |
|         | Hydrocarbons, C9, aromatics                              |       |               |        |                                      |
|         | Tossicità acuta per i pesci                              | CL50  | 9,2 mg/l      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)   |
|         | Tossicità acuta per le alghe                             | CE50r | 2,75 mg/l     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata      |
|         | Tossicità acuta per le crustacea                         | EC50  | 3,2 mg/l      | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non deve affluire nell'acqua freatica, nelle acque pubbliche o nella canalizzazione in forma non diluita e/o in grosse quantità.

Pericolo per l'acqua potabile già in seguito a penetrazione di quantità ridotte nel sottosuolo.

Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per pesci.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non va smaltito con i rifiuti domestici. Non gettare i residui nelle fognature.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 9 di 11

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E0  
 Categoria di trasporto: 2  
 Codice restrizione tunnel: D

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
 Quantità consentita: E0  
 EmS: F-D, S-U

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 10 di 11

|  |        |
|--|--------|
| Quantità consentita:                       | E0     |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 203    |
| Max quantità IATA - Passenger:             | 75 kg  |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     | 203    |
| Max quantità IATA - Cargo:                 | 150 kg |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Sostanze gassose

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P3a AEROSOL INFIAMMABILI |
| Indicazioni aggiuntive:   | E2                       |

**Ulteriori dati**

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile.               |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.           |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.            |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Protezione per sottoscocca nero 500 ml**

Data di stampa: 02.07.2020

N. del materiale: 5550011

Pagina 11 di 11

|        |   |
|--------|---|
| H229   | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Usi identificati**

| n° | Titolo breve  | SU main | SU     | PC | PROC   | ERC    | AC | Specifiche |
|----|---|---------|--------|----|--------|--------|----|------------|
| 1  | SU21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)                               | 21      | 21     | -  | -      | -      | -  |            |
| 2  | SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato) | 22, 22  | 22, 22 | -  | -      | -      | -  |            |
| 3  | ERC8d   | -       | -      | -  | -      | 8d, 8d | -  |            |
| 4  | PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner   | -       | -      | 9a | -      | -      | -  |            |
| 5  | PROC7 Applicazione spray industriale  | -       | -      | -  | 7, 7   | -      | -  |            |
| 6  | PROC11 Applicazione spray non industriale   | -       | -      | -  | 11, 11 | -      | -  |            |
| 7  | ERC8a   | -       | -      | -  | -      | 8a, 8a | -  |            |

SU main: Gruppi di utilizzatori principali

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*