

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

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

**1.1 Identificatore del prodotto:** Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors

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

Usi pertinenti: Pittura

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

RODARO GmbH  
Weiherstrasse 16  
CH-6353 Weggis  
Tel: 0041 41 390 14 53  
info@rodaro.ch, www.rodaro.ch

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit national:  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: Ausland: 0041 44 251 51 51 / Inland  
CH: 145

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato., H229

Aerosol 1: Spray infiammabili, Categoria 1, H222

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

STOT SE 3: Tossicità specifica con effetti di sonnolenza e vertigini (esposizione unica), Categoria 3, H336

**2.2 Elementi dell'etichetta:**

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Pericolo



**Indicazioni di pericolo:**

Aerosol 1: H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

Aerosol 1: H222 - Aerosol altamente infiammabile

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

**Consigli di prudenza:**

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

**Informazioni aggiuntive:**

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

EUH208: Contiene Reticolazione attivatore. Può provocare una reazione allergica

**Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**

2-butanone; Acetato di n-butile; Resina; Acetone

**2.3 Altri pericoli:**

Non rilevante

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

- Continua alla pagina successiva -

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
 20000xxx colors**
**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**
**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**
**Descrizione chimica:** Aerosol

**Componenti:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione   | Nome chimico/classificazione   | Conc.         |
|---|--|---------------|
| CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>Index: 603-019-00-8<br>REACH: 01-2119472128-37-XXXX           | <b>Dimetiletere</b> ATP CLP00  | 25 - <50 %    |
|   | Regolamento 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pericolo   |               |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX            | <b>2-butanone</b> ATP CLP00  | 25 - <50 %    |
|   | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo   |               |
| CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX           | <b>Acetato di n-butile</b> ATP CLP00   | 5 - <10 %     |
|   | Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attenzione   |               |
| CAS: Non applicabile<br>EC: Non applicabile<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile | <b>Resina</b> Autoclassificata   | 5 - <10 %     |
|   | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione   |               |
| CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX            | <b>Acetone</b> ATP CLP00   | 5 - <10 %     |
|   | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo   |               |
| CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>Index: 603-064-00-3<br>REACH: 01-2119457435-35-XXXX           | <b>1-metossi-2-idrossipropano</b> ATP ATP01  | 1 - <5 %      |
|   | Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Attenzione   |               |
| CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5<br>Index: 603-004-01-3<br>REACH: 01-2119475146-36-XXXX            | <b>Alcool sec-butilico</b> ATP CLP00   | 1 - <5 %      |
|   | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Attenzione  |               |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX          | <b>Xilene</b> Autoclassificata   | 1 - <5 %      |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericolo |               |
| CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1<br>Index: 606-004-00-4<br>REACH: 01-2119473980-30-XXXX           | <b>4-metil-pentan-2-one</b> ATP CLP00  | 0,25 - <1 %   |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH066 - Pericolo   |               |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX          | <b>Xilene</b> ATP CLP00  | 0,25 - <1 %   |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione  |               |
| CAS: Non applicabile<br>EC: Non applicabile<br>Index: Non applicabile<br>REACH: Non applicabile | <b>Reticolazione attivatore</b> Autoclassificata   | 0,25 - <1 %   |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo   |               |
| CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>Index: 607-195-00-7<br>REACH: 01-2119475791-29-XXXX           | <b>Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere</b> ATP ATP01   | 0,1 - <0,25 % |
|   | Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione  |               |
| CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX           | <b>Etilbenzene</b> ATP ATP06   | 0,05 - <0,1 % |
|   | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Pericolo  |               |

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8. 11, 12, 15 e 16.

MAL Code 4-1

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

- Continua alla pagina successiva -



## Maston - Spraypaint TWO 2K Colors 20000xxx colors

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

#### **Per inalazione:**

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorre a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

#### **Per contatto con la pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia all'persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se il miscuglio causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

#### **Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

#### **Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non rilevante

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### **5.1 Mezzi di estinzione:**

Utilizzare preferibilmente estintori di polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

#### **Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti possibili di infiammarsi, esplodere o BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, come mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e a sua volta con il gruppo connesso a terra.

#### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Evitare il versamento nell'ambiente acquatico in quanto contiene sostanze pericolose per lo stesso. Contenere il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. In caso di versamenti importanti in acqua, notificarlo alle autorità competenti.

- Continua alla pagina successiva -



## Maston - Spraypaint TWO 2K Colors 20000xxx colors

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per un manipolazione sicuro

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

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

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

T<sup>a</sup> minima: 5 °C

T<sup>a</sup> massima: 50 °C

Tempo massimo: 36 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

#### 7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

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

#### 8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

| Identificazione   | Valori limite ambientali |          |                        |
|---|--------------------------|----------|------------------------|
|   | VL (8 ore)               | 1000 ppm | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimetiletere<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8                                | VL (Breve Termine)       |          |                        |
|   | Anno                     | 2015     |                        |
|   | VL (8 ore)               | 50 ppm   | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                     | VL (Breve Termine)       | 100 ppm  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Anno                     | 2015     |                        |
|   | VL (8 ore)               | 100 ppm  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Etilbenzene<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                                 | VL (Breve Termine)       | 200 ppm  | 884 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Anno                     | 2015     |                        |
|   | VL (8 ore)               | 50 ppm   | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | VL (Breve Termine)       | 100 ppm  | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Anno                     | 2015     |                        |
|   | VL (8 ore)               | 500 ppm  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                      | VL (Breve Termine)       |          |                        |
|   | Anno                     | 2015     |                        |

- Continua alla pagina successiva -



**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Identificazione  | Valori limite ambientali |         |                       |
|--|--------------------------|---------|-----------------------|
|  |                          |         |                       |
| 2-butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                  | VL (8 ore)               | 200 ppm | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VL (Breve Termine)       | 300 ppm | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anno                     | 2015    |                       |
| 1-metossi-2-idrossipropano<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | VL (8 ore)               | 100 ppm | 375 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VL (Breve Termine)       | 150 ppm | 568 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anno                     | 2015    |                       |
| 4-metil-pentan-2-one<br>CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1       | VL (8 ore)               | 20 ppm  | 83 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VL (Breve Termine)       | 50 ppm  | 208 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anno                     | 2015    |                       |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                    | VL (8 ore)               | 50 ppm  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VL (Breve Termine)       | 100 ppm | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Anno                     | 2015    |                       |

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

Non rilevante

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Non rilevante

E.- Protezione del corpo

Non rilevante

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

**Controlli dell'esposizione dell'ambiente:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili:**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V. (Fornitura):        | 88,7 % peso                           |
| Densità di C.O.V. a 20 °C: | 718,51 kg/m <sup>3</sup> (718,51 g/L) |
| Numero di carboni medio:   | 4,55                                  |
| Peso molecolare medio:     | 82,2 g/mol                            |

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

Stato fisico a 20 °C: Spray

Aspetto: Non disponibile

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Colore:  | Non disponibile       |
| Odore:   | Non disponibile       |
| Soglia olfattiva:                                      | Non rilevante *       |
| <b>Volatilità:</b>                                     |                       |
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:       | -25 °C (propellente)  |
| Tensione di vapore a 20 °C:                            | 359970 Pa             |
| Tensione di vapore a 50 °C:                            | 729940 Pa (730 kPa)   |
| Tasso di evaporazione a 20 °C:                         | Non rilevante *       |
| <b>Caratterizzazione del prodotto:</b>                 |                       |
| Densità a 20 °C:                                       | 810 kg/m <sup>3</sup> |
| Densità relativa a 20 °C:                              | 0,81                  |
| Viscosità dinamica a 20 °C:                            | Non rilevante *       |
| Viscosità cinematica a 20 °C:                          | Non rilevante *       |
| Viscosità cinematica a 40 °C:                          | Non rilevante *       |
| Concentrazione:  | Non rilevante *       |
| pH:  | Non rilevante *       |
| Densità di vapore a 20 °C:                             | Non rilevante *       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: | Non rilevante *       |
| Solubilità in acqua a 20 °C:                           | Non rilevante *       |
| Proprietà di solubilità:                               | Non rilevante *       |
| Temperatura di decomposizione:                         | Non rilevante *       |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                | Non rilevante *       |
| Pressione del contenitore:                             | Non rilevante *       |
| Proprietà esplosive:                                   | Non rilevante *       |
| Proprietà ossidanti:                                   | Non rilevante *       |
| <b>Infiammabilità:</b>                                 |                       |
| Punto di infiammabilità:                               | -41 °C (propellente)  |
| Infiammabilità (solidi, gas):                          | Non rilevante *       |
| Temperatura di autoignizione:                          | 240 °C (propellente)  |
| Limite di infiammabilità inferiore:                    | 0,8 % Volume          |
| Limite di infiammabilità superiore:                    | 14 % Volume           |

**9.2 Altre informazioni:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tensione superficiale a 20 °C: | Non rilevante * |
| Indice di rifrazione:          | Non rilevante * |

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

- Continua alla pagina successiva -

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)**

| Urti e attrito  | Contatto con l'aria | Riscaldamento            | Luce solare               | Umidità         |
|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| Non applicabile | Non applicabile     | Rischio di infiammazione | Evitare l'impatto diretto | Non applicabile |

**10.5 Materiali incompatibili:**

| Acidi                   | Acqua           | Materiali comburenti      | Materiali combustibili | Altri                       |
|-------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Evitare gli acidi forti | Non applicabile | Evitare l'impatto diretto | Non applicabile        | Evitare alcali o basi forti |

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Verdere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A.- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Effetti di sensibilizzazione:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-tempo di esposizione:

Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
- Pelle: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**Altre informazioni:**

- Continua alla pagina successiva -



**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
 20000xxx colors**
**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)**

Non rilevante

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

| Identificazione   | Tossicità acuta |                      | Genere   |
|---|-----------------|----------------------|----------|
|   | DL50 orale      | DL50 cutanea         |          |
| Acetato di n-butile<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                         | DL50 orale      | 12789 mg/kg          | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 14112 mg/kg          | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | 23,4 mg/L (4 h)      | Ratto    |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                      | DL50 orale      | 5800 mg/kg           | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 7426 mg/kg           | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | 76 mg/L (4 h)        | Ratto    |
| 2-butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                   | DL50 orale      | 4000 mg/kg           | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 6400 mg/kg           | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | 23,5 mg/L (4 h)      | Ratto    |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                     | DL50 orale      | 2100 mg/kg           | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 1100 mg/kg (ATEi)    | Ratto    |
|   | CL50 inalazione | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |          |
| Dimetiletere<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8                                | DL50 orale      | Non rilevante        |          |
|   | DL50 cutanea    | Non rilevante        |          |
|   | CL50 inalazione | 308,5 mg/L (4 h)     | Ratto    |
| 4-metil-pentan-2-one<br>CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1                        | DL50 orale      | 2080 mg/kg           |          |
|   | DL50 cutanea    | Non rilevante        |          |
|   | CL50 inalazione | Non rilevante        |          |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                     | DL50 orale      | 2100 mg/kg           | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 1100 mg/kg           | Ratto    |
|   | CL50 inalazione | Non rilevante        |          |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | DL50 orale      | 8532 mg/kg           | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 5100 mg/kg           | Ratto    |
|   | CL50 inalazione | 30 mg/L (4 h)        | Ratto    |
| Etilbenzene<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                                 | DL50 orale      | 3500 mg/kg           | Ratto    |
|   | DL50 cutanea    | 15354 mg/kg          | Coniglio |
|   | CL50 inalazione | 17,2 mg/L (4 h)      | Ratto    |

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

**12.1 Tossicità:**

| Identificazione  | Tossicità acuta |                   | Specie                    | Genere    |
|--|-----------------|-------------------|---------------------------|-----------|
|  | CL50            | DL50              |                           |           |
| 2-butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                  | CL50            | 3220 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Pesce     |
|  | EC50            | 5091 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Crostaceo |
|  | EC50            | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda   | Alga      |
| Acetato di n-butile<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1        | CL50            | 62 mg/L (96 h)    | Leuciscus idus            | Pesce     |
|  | EC50            | 73 mg/L (24 h)    | Daphnia magna             | Crostaceo |
|  | EC50            | 675 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus   | Alga      |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                     | CL50            | 5540 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss       | Pesce     |
|  | EC50            | 23,5 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Crostaceo |
|  | EC50            | 3400 mg/L (48 h)  | Chlorella pyrenoidosa     | Alga      |
| 1-metossi-2-idrossipropano<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | CL50            | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas       | Pesce     |
|  | EC50            | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna             | Crostaceo |
|  | EC50            | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alga      |
| Alcool sec-butilico<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5         | CL50            | 3670 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Pesce     |
|  | EC50            | 3750 mg/L (24 h)  | Daphnia magna             | Crostaceo |
|  | EC50            | 95 mg/L (168 h)   | Scenedesmus quadricauda   | Alga      |

- Continua alla pagina successiva -



**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
 20000xxx colors**
**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

| Identificazione  | Tossicità acuta |                      | Specie                  | Genere    |
|--|-----------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                      | CL50            | 13,5 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss     | Pesce     |
|  | EC50            | 0,6 mg/L (96 h)      | Gammarus lacustris      | Crostaceo |
|  | EC50            | 10 mg/L (72 h)       | Skeletonema costatum    | Alga      |
| 4-metil-pentan-2-one<br>CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1                         | CL50            | 900 mg/L (48 h)      | Leuciscus idus          | Pesce     |
|  | EC50            | 862 mg/L (24 h)      | Daphnia magna           | Crostaceo |
|  | EC50            | 980 mg/L (48 h)      | Scenedesmus subspicatus | Alga      |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                      | CL50            | 13,5 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss     | Pesce     |
|  | EC50            | 0,6 mg/L (96 h)      | Gammarus lacustris      | Crostaceo |
|  | EC50            | 10 mg/L (72 h)       | Skeletonema costatum    | Alga      |
| Reticolazione attivatore<br>CAS: Non applicabile<br>EC: Non applicabile        | CL50            | 10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Pesce     |
|  | EC50            | 10 - 100 mg/L        |                         | Crostaceo |
|  | EC50            | 10 - 100 mg/L        |                         | Alga      |
| Acetato di 1, 2-propanedioli monometil etere<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | CL50            | 161 mg/L (96 h)      | Pimephales promelas     | Pesce     |
|  | EC50            | 481 mg/L (48 h)      | Daphnia sp.             | Crostaceo |
|  | EC50            | Non rilevante        |                         |           |
| Etilbenzene<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                                  | CL50            | 42,3 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas     | Pesce     |
|  | EC50            | 75 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Crostaceo |
|  | EC50            | 63 mg/L (3 h)        | Chlorella vulgaris      | Alga      |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

| Identificazione  | Degradabilità |               | Biodegradabilità |               |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
|  |               |               |                  |               |
| 2-butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                    | BOD5          | 2.03 g O2/g   | Concentrazione   | Non rilevante |
|  | COD           | 2.31 g O2/g   | Periodo          | 20 giorni     |
|  | BOD5/COD      | 0.88          | % biodegradabile | 89 %          |
| Acetato di n-butile<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                          | BOD5          | Non rilevante | Concentrazione   | Non rilevante |
|  | COD           | Non rilevante | Periodo          | 5 giorni      |
|  | BOD5/COD      | 0.79          | % biodegradabile | 84 %          |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                       | BOD5          | Non rilevante | Concentrazione   | 100 mg/L      |
|  | COD           | Non rilevante | Periodo          | 28 giorni     |
|  | BOD5/COD      | 0.96          | % biodegradabile | 96 %          |
| 1-metossi-2-idrossipropano<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1                   | BOD5          | Non rilevante | Concentrazione   | 100 mg/L      |
|  | COD           | Non rilevante | Periodo          | 28 giorni     |
|  | BOD5/COD      | Non rilevante | % biodegradabile | 90 %          |
| Alcool sec-butilico<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                           | BOD5          | 0.0015 g O2/g | Concentrazione   | 100 mg/L      |
|  | COD           | 0.002 g O2/g  | Periodo          | 14 giorni     |
|  | BOD5/COD      | 0.76          | % biodegradabile | 73,5 %        |
| 4-metil-pentan-2-one<br>CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1                         | BOD5          | 2.06 g O2/g   | Concentrazione   | 100 mg/L      |
|  | COD           | 2.16 g O2/g   | Periodo          | 14 giorni     |
|  | BOD5/COD      | 0.95          | % biodegradabile | 84 %          |
| Acetato di 1, 2-propanedioli monometil etere<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | BOD5          | Non rilevante | Concentrazione   | 785 mg/L      |
|  | COD           | Non rilevante | Periodo          | 8 giorni      |
|  | BOD5/COD      | Non rilevante | % biodegradabile | 100 %         |
| Etilbenzene<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                                  | BOD5          | Non rilevante | Concentrazione   | 100 mg/L      |
|  | COD           | Non rilevante | Periodo          | 14 giorni     |
|  | BOD5/COD      | Non rilevante | % biodegradabile | 90 %          |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

| Identificazione                                       | Potenziale di bioaccumulazione |       |
|---|--------------------------------|-------|
| 2-butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0           | BCF                            | 3     |
|   | Log POW                        | 0,29  |
|   | Potenziale                     | Basso |
| Acetato di n-butile<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | BCF                            | 4     |
|   | Log POW                        | 1,78  |
|   | Potenziale                     | Basso |

- Continua alla pagina successiva -

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
 20000xxx colors**
**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

| Identificazione   | Potenziale di bioaccumulazione |         |
|---|--------------------------------|---------|
|   | BCF                            | Log POW |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                      | BCF                            | 1       |
|   | Log POW                        | -0,24   |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| 1-metossi-2-idrossipropano<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1                  | BCF                            | 3       |
|   | Log POW                        | -0,44   |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| Alcool sec-butilico<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5                          | BCF                            | 3       |
|   | Log POW                        | 0,61    |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                     | BCF                            | 9       |
|   | Log POW                        | 2,77    |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| 4-metil-pentan-2-one<br>CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1                        | BCF                            | 2       |
|   | Log POW                        | 1,31    |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                     | BCF                            | 9       |
|   | Log POW                        | 2,77    |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | BCF                            | 1       |
|   | Log POW                        | 0,43    |
|   | Potenziale                     | Basso   |
| Etilbenzene<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                                 | BCF                            | 1       |
|   | Log POW                        | 3,15    |
|   | Potenziale                     | Basso   |

**12.4 Mobilità nel suolo:**

| Identificazione  | Adsorbimento/desorbimento |                       | Volatilità       |                               |
|--|---------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|
|  | Koc                       | Tensione superficiale | Henry            | Non rilevante                 |
| Dimetiletere<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8         | Koc                       | Non rilevante         | Henry            | Non rilevante                 |
|  | Conclusione               | Non rilevante         | Terreno asciutto | Non rilevante                 |
|  | Tensione superficiale     | 1,136E-2 N/m (25 °C)  | Terreno umido    | Non rilevante                 |
| 2-butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0            | Koc                       | 30                    | Henry            | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|  | Conclusione               | Molto alto            | Terreno asciutto | Si                            |
|  | Tensione superficiale     | 2,396E-2 N/m (25 °C)  | Terreno umido    | Si                            |
| Acetato di n-butile<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | Koc                       | Non rilevante         | Henry            | Non rilevante                 |
|  | Conclusione               | Non rilevante         | Terreno asciutto | Non rilevante                 |
|  | Tensione superficiale     | 2,478E-2 N/m (25 °C)  | Terreno umido    | Non rilevante                 |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2               | Koc                       | 1                     | Henry            | 2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|  | Conclusione               | Molto alto            | Terreno asciutto | Si                            |
|  | Tensione superficiale     | 2,304E-2 N/m (25 °C)  | Terreno umido    | Si                            |
| Alcool sec-butilico<br>CAS: 78-92-2<br>EC: 201-158-5   | Koc                       | Non rilevante         | Henry            | Non rilevante                 |
|  | Conclusione               | Non rilevante         | Terreno asciutto | Non rilevante                 |
|  | Tensione superficiale     | 2,433E-2 N/m (25 °C)  | Terreno umido    | Non rilevante                 |
| 4-metil-pentan-2-one<br>CAS: 108-10-1<br>EC: 203-550-1 | Koc                       | Non rilevante         | Henry            | Non rilevante                 |
|  | Conclusione               | Non rilevante         | Terreno asciutto | Non rilevante                 |
|  | Tensione superficiale     | 2,35E-2 N/m (25 °C)   | Terreno umido    | Non rilevante                 |
| Xilene<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7              | Koc                       | 202                   | Henry            | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusione               | Moderato              | Terreno asciutto | Si                            |
|  | Tensione superficiale     | Non rilevante         | Terreno umido    | Si                            |

- Continua alla pagina successiva -

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

| Identificazione                               | Adsorbimento/desorbimento |                      | Volatilità       |                               |
|---|---------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| Etilbenzene<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4 | Koc                       | 520                  | Henry            | 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusione               | Moderato             | Terreno asciutto | Si                            |
|   | Tensione superficiale     | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido    | Si                            |

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

Non applicabile

**12.6 Altri effetti avversi:**

Non descritti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

| Codice    | Descrizione   | Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 16 05 04* | Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose | Pericoloso                                      |

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

HP3 Infiammabile, HP4 Irritante, HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all' Allegato 1 e l' Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l' Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto di merci pericolose per terra:**

In applicazione al ADR 2015 e RID 2015:



- 14.1 Numero ONU:** UN1950
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLI infiammabili
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2
- Etichette:** 2.1
- 14.4 Gruppo di imballaggio:** N/A
- 14.5 Pericoloso per l'ambiente:** No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
- Disposizioni speciali: 190, 327, 344, 625
- Tunnel restrizione codice: D
- Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
- LQ: 1 L
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non rilevante

**Trasporto di merci pericolose per mare:**

In applicazione al IMDG 37-14:

**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)**



|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU:</b>  | UN1950                      |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b>   | AEROSOLI infiammabili       |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                              | 2                           |
| Etichette:   | 2.1                         |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | N/A                         |
| <b>14.5 Pericoloso per l'ambiente:</b>   | No                          |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                              |                             |
| Disposizioni speciali:   | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Codici EmS:  | F-D, S-U                    |
| Proprietà fisico-chimiche:   | vedere sezione 9            |
| LQ:  | 1 L                         |
| <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:</b> | Non rilevante               |

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2015:



|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>14.1 Numero ONU:</b>  | UN1950                |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b>   | AEROSOLI infiammabili |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                              | 2                     |
| Etichette:   | 2.1                   |
| <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>   | N/A                   |
| <b>14.5 Pericoloso per l'ambiente:</b>   | No                    |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                              |                       |
| Proprietà fisico-chimiche:   | vedere sezione 9      |
| <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:</b> | Non rilevante         |

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante

**Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):**

Regolamento (UE) n. 98/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 gennaio 2013, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Contiene Acetone. Prodotto in conformità ai sensi dell'articolo 9.

Non sono ammesse:

—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

—in articoli per scherzi,

—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

- Continua alla pagina successiva -



**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.  
D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.  
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.  
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008  
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39  
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016  
Direttiva 75/324/CEE del Consiglio, del 20 maggio 1975, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative agli aerosol  
Direttiva 94/1/CE della Commissione del 6 gennaio 1994 recante adeguamento tecnico della direttiva 75/324/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol  
Direttiva 2008/47/CE della Commissione, dell'8 aprile 2008, che modifica, per adeguarla al progresso tecnico, la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol  
Direttiva 2013/10/UE della Commissione, del 19 marzo 2013, che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol al fine di adattare le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il provider non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

**Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

Non rilevante

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato  
H222: Aerosol altamente infiammabile  
H319: Provoca grave irritazione oculare

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato  
Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Flam. Gas 1: H220 - Gas altamente infiammabile  
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili  
Press. Gas: H280 - Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea  
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Orale)  
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie  
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

**Procedura di classificazione:**



**Maston - Spraypaint TWO 2K Colors  
20000xxx colors**

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

STOT SE 3: Metodo di calcolo  
Skin Sens. 1: Metodo di calcolo  
Aerosol 1: Metodo di calcolo  
Aerosol 1: Metodo di calcolo  
Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
-IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose  
-IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
-ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale  
-COD: Richiesta Chimica di ossigeno  
-BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni  
-BCF: fattore di bioconcentrazione  
-DL50: dose letale 50  
-CL50: concentrazione letale 50  
-EC50: concentrazione effettiva 50  
-Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua  
-Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -