

Spray Grigio Vw

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Spray Grigio Vw
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
Usi pertinenti: Pittura spray. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale
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:**
Essegicolor srl
Via Longo, 24
47522 CESENA (FC)
Tel.: 0547/631251 - Fax 0547/631602
magazzino@essegicolor.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** CAV Ospedale Niguarda Milano - Tel.: 02 66101029 (24h/24h)

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
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: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
Aerosol 1: Aerosol altamente infiammabile
Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare
STOT SE 3: Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato
Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F
Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori

Informazioni aggiuntive:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

Acetone; Acetato di n-butile; Alcool isopropilico

2.3 Altri pericoli:

Non rilevante

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

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 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: n.d | Dimetiletere ATP CLP00 | 40 - <50 %  |
| | Regolamento 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pericolo | |
| CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: n.d. | Acetone ATP CLP00 | 20 - <25 %   |
| | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo | |
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | Acetato di n-butile ATP CLP00 | 8 - <10 %   |
| | Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attenzione | |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Xilene Autoclassificata | 8 - <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: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX | Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere ATP ATP01 | 1 - <5 %  |
| | Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione | |
| CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: n.d | Alcool isopropilico ATP CLP00 | 1 - <5 %   |
| | Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo | |
| CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX | Butil cellosolve ATP CLP00 | <0.5 %  |
| | Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione | |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX | Etilbenzene ATP ATP06 | <0.5 %    |
| | 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.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

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:

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

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 (CO₂). 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:

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Si raccomanda:

Absorbire 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 una manipolazione sicura

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.

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

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

Conservare in luogo fresco, asciutto e aerato

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) | VL (Breve Termine) | Anno |
| Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 | 1000 ppm | 1920 mg/m ³ | 2015 |
| Acetato di 1, 2-propanedioli monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | 50 ppm | 275 mg/m ³ | 2015 |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | 500 ppm | 1210 mg/m ³ | 2015 |
| Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | 50 ppm | 221 mg/m ³ | 2015 |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | 20 ppm | 98 mg/m ³ | 2015 |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | 100 ppm | 442 mg/m ³ | 2015 |

DNEL (Lavoratori):

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione lunga | |
|--|------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Sistemico | Locale | Sistemico | Locale |
| Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 1894 mg/m ³ | Non rilevante |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 186 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | 2420 mg/m ³ | 1210 mg/m ³ | Non rilevante |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Inalazione | 960 mg/m ³ | 960 mg/m ³ | 480 mg/m ³ | 480 mg/m ³ |
| Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 180 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | 289 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Non rilevante |
| Acetato di 1, 2-propanedioli monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 153,5 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 275 mg/m ³ | Non rilevante |

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

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

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione lunga | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| | | Sistemico | Locale | Sistemico | Locale |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 888 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 500 mg/m ³ | Non rilevante |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | 89 mg/kg | Non rilevante | 75 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | 663 mg/m ³ | 246 mg/m ³ | 98 mg/m ³ | Non rilevante |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 180 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | Non rilevante |

DNEL (Popolazione):

| Identificazione | | Breve esposizione | | Esposizione lunga | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | Sistemico | Locale | Sistemico | Locale |
| Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 471 mg/m ³ | Non rilevante |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | 62 mg/kg | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 62 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 200 mg/m ³ | Non rilevante |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Inalazione | 859,7 mg/m ³ | 859,7 mg/m ³ | 102,34 mg/m ³ | 102,34 mg/m ³ |
| Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | 1,6 mg/kg | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 108 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 14,8 mg/m ³ | Non rilevante |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | 1,67 mg/kg | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 54,8 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 33 mg/m ³ | Non rilevante |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | 26 mg/kg | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | 319 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 89 mg/m ³ | Non rilevante |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Orale | 13,4 mg/kg | Non rilevante | 3,2 mg/kg | Non rilevante |
| | Cutanea | 44,5 mg/kg | Non rilevante | 38 mg/kg | Non rilevante |
| | Inalazione | 426 mg/m ³ | 123 mg/m ³ | 49 mg/m ³ | Non rilevante |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Orale | Non rilevante | Non rilevante | 1,6 mg/kg | Non rilevante |
| | Cutanea | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante | Non rilevante |
| | Inalazione | Non rilevante | Non rilevante | 15 mg/m ³ | Non rilevante |

PNEC:

| Identificazione | | | | | |
|---|---------------|---------------|--------------------------|--------------|--|
| Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 | STP | 160 mg/L | Acqua fresca | 0,155 mg/L | |
| | Suolo | 0,045 mg/kg | Acqua marina | 0,016 mg/L | |
| | Intermittente | 1,549 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 0,681 mg/kg | |
| | Orale | Non rilevante | Sedimento (Acqua marina) | 0,069 mg/kg | |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | STP | 100 mg/L | Acqua fresca | 10,6 mg/L | |
| | Suolo | 29,5 mg/kg | Acqua marina | 1,06 mg/L | |
| | Intermittente | 21 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 30,4 mg/kg | |
| | Orale | Non rilevante | Sedimento (Acqua marina) | 3,04 mg/kg | |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Acqua fresca | 0,18 mg/L | |
| | Suolo | 0,0903 mg/kg | Acqua marina | 0,018 mg/L | |
| | Intermittente | 0,36 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 0,981 mg/kg | |
| | Orale | Non rilevante | Sedimento (Acqua marina) | 0,0981 mg/kg | |

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

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


| Identificazione | | | | |
|--|---------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Acqua fresca | 0,327 mg/L |
| | Suolo | 2,31 mg/kg | Acqua marina | 0,327 mg/L |
| | Intermittente | 0,327 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 12,46 mg/kg |
| | Orale | Non rilevante | Sedimento (Acqua marina) | 12,46 mg/kg |
| Acetato di 1, 2-propanedioli monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | STP | 100 mg/L | Acqua fresca | 0,635 mg/L |
| | Suolo | 0,29 mg/kg | Acqua marina | 0,0635 mg/L |
| | Intermittente | 6,35 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 3,29 mg/kg |
| | Orale | Non rilevante | Sedimento (Acqua marina) | 0,329 mg/kg |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | STP | 2251 mg/L | Acqua fresca | 140,9 mg/L |
| | Suolo | 28 mg/kg | Acqua marina | 140,9 mg/L |
| | Intermittente | 140,9 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 552 mg/kg |
| | Orale | 160 g/kg | Sedimento (Acqua marina) | 552 mg/kg |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | STP | 463 mg/L | Acqua fresca | 8,8 mg/L |
| | Suolo | 3,13 mg/kg | Acqua marina | 0,88 mg/L |
| | Intermittente | 9,1 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 34,6 mg/kg |
| | Orale | 20 g/kg | Sedimento (Acqua marina) | Non rilevante |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Acqua fresca | 0,1 mg/L |
| | Suolo | 2,68 mg/kg | Acqua marina | 0,01 mg/L |
| | Intermittente | 0,1 mg/L | Sedimento (Acqua fresca) | 13,7 mg/kg |
| | Orale | 20 g/kg | Sedimento (Acqua marina) | 1,37 mg/kg |

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.



| Pittogramma | DPI | Marcato | Norme ECN | Osservazioni |
|---|--|---|--|---|
|  Protezione obbligatoria delle vie respiratorie | Maschera autofiltrante per gas e vapori e particelle |  | EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 | Sostituire quando si nota un aumento della resistenza alla respirazione e/o si rileva l'odore o il sapore del contaminante. |

C.- Protezione specifica delle mani.

| Pittogramma | DPI | Marcato | Norme ECN | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
|  Protezione obbligatoria delle mani | Guanti NON usa e getta per protezione chimica |  | EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 | Il tempo di passaggio (Breakthrough Time) indicato dal produttore deve essere superiore al tempo di utilizzo del prodotto. Non utilizzare creme protettive dopo che la pelle è stata in contatto con il prodotto. |

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





| Pittogramma | DPI | Marcato | Norme ECN | Osservazioni |
|---|------------------|---|---|---|
|  Protezione obbligatoria del viso | Schermo facciale |  | EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012 | Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore |

E.- Protezione del corpo



- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

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

| Pittogramma | DPI | Marcato | Norme ECN | Osservazioni |
|--|--|---|---|---|
|  Protezione obbligatoria del corpo | Indumenti di protezione contro i rischi chimici, antistatico e resistente al calore |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 | Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore |
|  Protezione obbligatoria dei piedi | Scarpe di sicurezza contro i rischi chimici, con proprietà antistatiche e resistenti al calore |  | EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 | Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura. |

F.- Misure complementari di emergenza

| Misura di emergenza | Norme | Misura di emergenza | Norme |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|
|  Doccia di emergenza | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Bagno oculare | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

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): | 89,16 % peso |
| Densità di C.O.V. a 20 °C: | Non rilevante |
| Numero di carboni medio: | 4,36 |
| Peso molecolare medio: | 82,44 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 |
| Colore: | Vari |
| Odore: | Solvente |
| Soglia olfattiva: | Non rilevante * |

Volatilità:

| | |
|--|----------------------|
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: | -25 °C (propellente) |
| Tensione di vapore a 20 °C: | Non rilevante * |
| Tensione di vapore a 50 °C: | <300000 Pa (300kPa) |
| Tasso di evaporazione a 20 °C: | Non rilevante * |

Caratterizzazione del prodotto:

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Densità a 20 °C: | Non rilevante * |
| Densità relativa a 20 °C: | Non rilevante * |
| Viscosità dinamica a 20 °C: | Non rilevante * |
| Viscosità cinematica a 20 °C: | Non rilevante * |
| Viscosità cinematica a 40 °C: | Non rilevante * |

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

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

| | |
|--|----------------------|
| 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: | Insolubile in acqua |
| 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 * |
| Infiammabilità: | |
| Punto di infiammabilità: | -41 °C (propellente) |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non rilevante * |
| Temperatura di autoignizione: | 240 °C (propellente) |
| Limite di infiammabilità inferiore: | Non rilevante * |
| Limite di infiammabilità superiore: | Non rilevante * |

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:

| 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:

Vedere 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 (CO₂), 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

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

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 inalazione. Per ulteriori informazioni vedere 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: 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.

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:

Non rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

| Identificazione | Tossicità acuta | | Genere |
|---|-----------------|------------------|----------|
| Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanea | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inalazione | 308,5 mg/L (4 h) | Ratto |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | DL50 orale | 8532 mg/kg | Ratto |
| | DL50 cutanea | 5100 mg/kg | Ratto |
| | CL50 inalazione | 30 mg/L (4 h) | Ratto |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | DL50 orale | 5800 mg/kg | Ratto |
| | DL50 cutanea | 7426 mg/kg | Coniglio |
| | CL50 inalazione | 76 mg/L (4 h) | Ratto |

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

| Identificazione | Tossicità acuta | | Genere |
|---|-----------------|----------------------|----------|
| | | | |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 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 |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | DL50 orale | 5280 mg/kg | Ratto |
| | DL50 cutanea | 12800 mg/kg | Ratto |
| | CL50 inalazione | 72,6 mg/L (4 h) | Ratto |
| Xilene CAS: 1330-20-7 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) | |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | DL50 orale | 500 mg/kg | Ratto |
| | DL50 cutanea | 1100 mg/kg | Ratto |
| | CL50 inalazione | 11 mg/L (4 h) | Ratto |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 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 |

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

| ATE mix | | Componenti di tossicità ignota |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Orale | >2000 mg/kg (Metodo di calcolo) | Non applicabile |
| Cutanea | 27404,09 mg/kg (Metodo di calcolo) | 0 % |
| Inalazione | 274,04 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo) | 0 % |

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

| Identificazione | Tossicità acuta | | Specie | Genere |
|---|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----------|
| | | | | |
| Acetone CAS: 67-64-1 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 |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 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 |
| Xilene CAS: 1330-20-7 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 |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere CAS: 108-65-6 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 | | |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | CL50 | 9640 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pesce |
| | EC50 | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crostaceo |
| | EC50 | 1000 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | CL50 | 1490 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Pesce |
| | EC50 | 1815 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crostaceo |
| | EC50 | 911 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 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 | |
|--|---------------|---------------|------------------|-----------|
| | | | | |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | BOD5 | Non rilevante | Concentrazione | 100 mg/L |
| | COD | Non rilevante | Periodo | 28 giorni |
| | BOD5/COD | 0.96 | % biodegradabile | 96 % |

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

| Identificazione | Degradabilità | | Biodegradabilità | |
|---|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | BOD5 | Non rilevante | Concentrazione | Non rilevante |
| | COD | Non rilevante | Periodo | 5 giorni |
| | BOD5/COD | 0.79 | % biodegradabile | 84 % |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | BOD5 | Non rilevante | Concentrazione | 785 mg/L |
| | COD | Non rilevante | Periodo | 8 giorni |
| | BOD5/COD | Non rilevante | % biodegradabile | 100 % |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | BOD5 | 1.19 g O2/g | Concentrazione | 100 mg/L |
| | COD | 2.23 g O2/g | Periodo | 14 giorni |
| | BOD5/COD | 0.53 | % biodegradabile | 86 % |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | BOD5 | 0.71 g O2/g | Concentrazione | 100 mg/L |
| | COD | 2.2 g O2/g | Periodo | 14 giorni |
| | BOD5/COD | 0.32 | % biodegradabile | 96 % |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 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 | |
|---|--------------------------------|-------|
| | | |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | BCF | 1 |
| | Log POW | -0,24 |
| | Potenziale | Basso |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | BCF | 4 |
| | Log POW | 1,78 |
| | Potenziale | Basso |
| Xilene CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | BCF | 9 |
| | Log POW | 2,77 |
| | Potenziale | Basso |
| Acetato di 1, 2-propanediol monometil etere CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | BCF | 1 |
| | Log POW | 0,43 |
| | Potenziale | Basso |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,05 |
| | Potenziale | Basso |
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,83 |
| | Potenziale | Basso |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Log POW | 3,15 |
| | Potenziale | Basso |

12.4 Mobilità nelsuolo:

| Identificazione | Adsorbimento/desorbimento | | Volatilità | |
|---|---------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|
| | | | | |
| Dimetiletere CAS: 115-10-6 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 |
| Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusione | Molto alto | Terreno asciutto | Si |
| | Tensione superficiale | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido | Si |
| Acetato di n-butile CAS: 123-86-4 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 |
| Alcool isopropilico CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | Koc | 1,5 | Henry | 8,207E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusione | Molto alto | Terreno asciutto | Si |
| | Tensione superficiale | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido | Si |

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

| Identificazione | Adsorbimento/desorbimento | | Volatilità | |
|--|---------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------|
| Butil cellosolve CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | Koc | 8 | Henry | 1,621E-1 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusione | Molto alto | Terreno asciutto | No |
| | Tensione superficiale | 2,729E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido | Si |
| Etilbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m ³ /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:

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



| | |
|--|-----------------------------|
| 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: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Codici EmS: | F-D, S-U |
| 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 aria:

In applicazione al IATA/ICAO 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 | |
| Proprietà fisico-chimiche: | vedere sezione 9 |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: | 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: Alcool isopropilico (Tipo di prodotto 1, 2, 4)

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 il manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

Spray Grigio Vw

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 fornitore 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:

H319: Provoca grave irritazione oculare

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

H222: Aerosol altamente infiammabile

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+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato

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 Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione 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:

Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

STOT SE 3: Metodo di calcolo

Aerosol 1: Metodo di calcolo

Aerosol 1: 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:

- Continua alla pagina successiva -

Spray Grigio Vw

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

<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 -