



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: WHITE SPRAY

Codice commerciale: 05805

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

Uso raccomandato:

Vernice acrilica in aerosol.

Usi sconsigliati:

Non conosciuti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 800183459

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

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343

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

CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

| | | |
|--|------|---|
| Aerosol, categoria 1 | H222 | Aerosol estremamente infiammabile. |
| | H229 | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. |
| Irritazione oculare, categoria 2 | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

| | |
|--------|---|
| H222 | Aerosol estremamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| EUH211 | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. |

Consigli di prudenza:

| | |
|-----------|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

Contiene: Acetato di Metile
Acetato di N-butile

VOC (Direttiva 2004/42/CE):
Finiture Speciali - Tutti i tipi.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: 704,48
Limite massimo: 840,00

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|----------------------------------|------------------|--|
| Acetato di Metile | | |
| CAS 79-20-9 | $31 \leq x < 35$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 |
| CE 201-185-2 | | |
| INDEX 607-021-00-X | | |
| Reg. REACH 01-2119459211-47-XXXX | | |
| Acetato di N-butile | | |
| CAS 123-86-4 | $20 \leq x < 23$ | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066 |
| CE 204-658-1 | | |
| INDEX 607-025-00-1 | | |
| Reg. REACH 01-2119485493-29-XXXX | | |
| Propano | | |
| CAS 74-98-6 | $15 \leq x < 19$ | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U |
| CE 200-827-9 | | |
| INDEX 601-003-00-5 | | |
| Reg. REACH 01-2119486944-21-0046 | | |
| Butano | | |
| CAS 106-97-8 | $7 \leq x < 9$ | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C, U |
| CE 203-448-7 | | |
| INDEX 601-004-00-0 | | |
| Reg. REACH 01-2119474691-32- | | |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

XXXX

Xilene (Miscela di Isomeri)

CAS 1330-20-7 $5 \leq x < 7$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
LD50 Cutanea: >1700 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l

CE 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Reg. REACH 01-2119488216-32-XXXX

Resine di Petrolio

CAS 64742-16-1 $3 \leq x < 5$ Aquatic Chronic 4 H413

CE 265-116-8

INDEX -

Formiato di Metile

CAS 107-31-3 $1 \leq x < 3$ Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
LD50 Orale: 1500 mg/kg bw, STA Inalazione vapori: 11 mg/l

CE 203-481-7

INDEX 607-014-00-1

Reg. REACH 01-2119487303-38-XXXX

2-metossi-1-metiletil acetato

CAS 108-65-6 $1 \leq x < 3$ Flam. Liq. 3 H226

CE 203-603-9

INDEX 607-195-00-7

Reg. REACH 01-2119475791-29-XXXX

Metanolo

CAS 67-56-1 $1 \leq x < 3$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$

CE 200-659-6

INDEX 603-001-00-X

STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, STA Inalazione vapori: 3 mg/l

Reg. REACH 01-2119433307-44-XXXX

Isobutano

CAS 75-28-5 $1 \leq x < 3$ Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280

CE 200-857-2

INDEX 601-004-00-0

Reg. REACH 01-2119485395-27-XXXX

Acetato di Isobutile

CAS 110-19-0 $0 \leq x < 0,5$ Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C

CE 203-745-1

INDEX 607-026-00-7

Reg. REACH 01-2119488971-22-XXXX

2-Butossietanolo

CAS 111-76-2 $0 \leq x < 0,5$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
LD50 Orale: 1200 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l

CE 203-905-0

INDEX 603-014-00-0

Reg. REACH 01-2119475108-36-XXXX

Etilbenzene



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

CAS 100-41-4

$0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

CE 202-849-4

LC50 Inalazione vapori: 17,2 mg/l/4h

INDEX 601-023-00-4

Reg. REACH 01-2119489370-35-XXXX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 27,00 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI:

Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliere di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE:

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE:

Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamentoo 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

| | | |
|-----|----------------|--|
| DEU | Deutschland | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 |
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS |
| GRC | Ελλάδα | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| PRT | Portugal | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos |
| POL | Polska | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| EU | OEL EU | Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
| | TLV-ACGIH | ACGIH 2020 |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| Acetato di Metile | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Valore limite di soglia | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | |
| AGW | DEU | 620 | 200 | 1240 (C) | 400 (C) | | | |
| MAK | DEU | 310 | 100 | 1240 | 400 | | | |
| VLA | ESP | 616 | 200 | 770 | 250 | | | |
| VLEP | FRA | 610 | 200 | 760 | 250 | PELLE | | |
| TLV | GRC | 610 | 200 | 760 | 250 | | | |
| NDS/NDSCh | POL | 250 | | 600 | | | | |
| WEL | GBR | 616 | 200 | 770 | 250 | | | |
| TLV-ACGIH | | 606 | 200 | 757 | 250 | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 120 | | µg/l | | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 12 | | µg/l | | |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | NPI | | 44 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | VND | VND | 152 mg/m3 | | VND | VND | 305 mg/m3 | 610 mg/m3 |
| Dermica | | | NPI | 44 mg/kg bw/d | NPI | VND | NPI | 88 mg/kg bw/d |
| Acetato di N-butile | | | | | | | | |
| Valore limite di soglia | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | |
| AGW | DEU | 300 | 62 | 600 (C) | 124 (C) | | | |
| VLEP | FRA | 710 | 150 | 940 | 200 | | | |
| TLV | GRC | 710 | 150 | 950 | 200 | | | |
| VLE | PRT | 241 | 50 | 723 | 150 | | | |
| NDS/NDSCh | POL | 240 | | 720 | | | | |
| WEL | GBR | 724 | 150 | 966 | 200 | | | |
| OEL | EU | 241 | 50 | 723 | 150 | | | |
| TLV-ACGIH | | | 50 | | 150 | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 180 | | µg/l | | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 18 | | µg/l | | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | | | | 981 | | µg/kg/d | | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | | | | 98,1 | | µg/kg/d | | |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | | | | 35,6 | | mg/l | | |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | | | | 90,3 | | µg/kg/d | | |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------|------------|----------------|-----------|---------------|-----------|--------------|
| Orale | | 2 mg/kg bw/d | | 2 mg/kg bw/d | | 2 | | 2 |
| Inalazione | 300 mg/m3 | 300 mg/m3 | 35,7 mg/m3 | 12 mg/m3 | 600 mg/m3 | 600 mg/m3 | 300 mg/m3 | 48 mg/m3 |
| Dermica | NPI | 6 mg/kg bw/d | NPI | 3,4 mg/kg bw/d | NPI | 11 mg/kg bw/d | NPI | 7 mg/kg bw/d |

Propano

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------|------------|------|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 1800 | 1000 | 7200 | 4000 | |
| MAK | DEU | 1800 | 1000 | 7200 | 4000 | |
| VLA | ESP | | 1000 | | | |
| TLV | GRC | 1800 | 1000 | | | |
| NDS/NDSch | POL | 1800 | | | | |

Butano

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------|------------|------|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 2400 | 1000 | 9600 | 4000 | |
| MAK | DEU | 2400 | 1000 | 9600 | 4000 | |
| VLA | ESP | | 1000 | | | Gases |
| VLEP | FRA | 1900 | 800 | | | |
| TLV | GRC | 2350 | 1000 | | | |
| NDS/NDSch | POL | 1900 | | 3000 | | |
| WEL | GBR | 1450 | 600 | 1810 | 750 | |
| WEL | GBR | | 4 | | | RESPIR |
| TLV-ACGIH | | | | | 1000 | |

Xilene (Miscela di Isomeri)

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 440 | 100 | 880 | 200 | PELLE |
| MAK | DEU | 440 | 100 | 880 | 200 | PELLE |
| VLA | ESP | 221 | 50 | 442 | 100 | PELLE |
| VLEP | FRA | 221 | 50 | 442 | 100 | PELLE |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 650 | 150 | |
| VLEP | ITA | 221 | 50 | 442 | 100 | PELLE |
| VLE | PRT | 221 | 50 | 442 | 100 | PELLE |
| NDS/NDSch | POL | 100 | | 200 | | PELLE |
| WEL | GBR | 220 | 50 | 441 | 100 | PELLE |
| OEL | EU | 221 | 50 | 442 | 100 | PELLE |
| TLV-ACGIH | | 434 | 100 | 651 | 150 | |

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 327 µg/l



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray Articolo numero: 05805

| | | |
|--|-------|---------|
| Valore di riferimento in acqua marina | 327 | µg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 12,46 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 12,46 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 6,58 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 2,31 | mg/kg/d |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 1,6 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | | | | 14,8 mg/m3 | | | 289 mg/m3 | 77 mg/m3 |
| Dermica | | | | 108 mg/kg bw/d | | | | 180 mg/kg bw/d |

Formiato di Metile

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|---|-------|--------|-----|------------|------|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV-ACGIH | | 246 | 100 | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 115 | µg/l | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 11,5 | µg/l | |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione | | | | 14,29 mg/m3 | | VND | | |
| Dermica | | | | | VND | VND | NPI | |

2-metossi-1-metiletil acetato

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|---|-------|--------|-----|------------|---------|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 270 | 50 | 270 | 50 | |
| MAK | DEU | 270 | 50 | 270 | 50 | |
| VLA | ESP | 275 | 50 | 550 | 100 | PELLE |
| VLEP | FRA | 275 | 50 | 550 | 100 | PELLE |
| TLV | GRC | 275 | 50 | 550 | 100 | |
| VLEP | ITA | 275 | 50 | 550 | 100 | PELLE |
| VLE | PRT | 275 | 50 | 550 | 100 | PELLE |
| NDS/NDSch | POL | 260 | | 520 | | PELLE |
| WEL | GBR | 274 | 50 | 548 | 100 | PELLE |
| OEL | EU | 275 | 50 | 550 | 100 | PELLE |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 635 | µg/l | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 63,5 | µg/l | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | | | | 3,29 | mg/kg/d | |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| | | |
|--|-----|---------------|
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 329 | µg/kg/d |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 100 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 290 | µg/kg soil dw |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | NPI | | 36 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | NPI | NPI | 33 mg/m3 | 33 mg/m3 | 550 mg/m3 | NPI | NPI | 275 mg/m3 |
| Dermica | NPI | NPI | NPI | 320 mg/kg bw/d | NPI | NPI | NPI | 796 mg/kg bw/d |

Metanolo

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|------|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 270 | 200 | 1080 | 800 | PELLE |
| MAK | DEU | 130 | 100 | 260 | 200 | PELLE |
| VLA | ESP | 266 | 200 | | | PELLE |
| VLEP | FRA | 260 | 200 | 1300 | 1000 | PELLE 11 |
| TLV | GRC | 260 | 200 | 325 | 250 | |
| VLEP | ITA | 260 | 200 | | | PELLE |
| VLE | PRT | 260 | 200 | | | PELLE |
| NDS/NDSch | POL | 100 | | 300 | | PELLE |
| WEL | GBR | 266 | 200 | 333 | 250 | PELLE |
| OEL | EU | 260 | 200 | | | |
| TLV-ACGIH | | 262 | 200 | 328 | 250 | PELLE |

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|---|------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 20,8 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 2,08 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 77 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 7,7 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 1,54 | g/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 100 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 100 | mg/kg/d |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | 8 mg/kg bw/d | | 8 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | 50 mg/m3 | 50 mg/m3 | 50 mg/m3 | 50 mg/m3 | 260 mg/m3 | 260 mg/m3 | 260 mg/m3 | 260 mg/m3 |
| Dermica | | 8 mg/kg bw/d | | 8 mg/kg bw/d | | 40 mg/kg bw/d | | 40 mg/kg bw/d |

Isobutano

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV-ACGIH | | | 800 | | | |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| Acetato di Isobutile | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|-------------------|--|
| Valore limite di soglia | | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | | |
| AGW | DEU | 300 | 62 | 600 (C) | 124 (C) | | | | |
| VLA | ESP | 724 | 150 | | | | | | |
| VLEP | FRA | 710 | 150 | 940 | 200 | | | | |
| TLV | GRC | 950 | 200 | 950 | 200 | | | | |
| VLE | PRT | 241 | 50 | 723 | 150 | | | | |
| NDS/NDSch | POL | 240 | 720 | | | | | | |
| WEL | GBR | 724 | 150 | 903 | 187 | | | | |
| OEL | EU | 241 | 50 | 723 | 150 | | | | |
| TLV-ACGIH | | | 50 | | | 150 | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 170 | | µg/l | | | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 17 | | µg/l | | | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | | | | 877 | | µg/kg/d | | | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | | | | 87,7 | | µg/kg/d | | | |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | | | | 200 | | mg/l | | | |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | | | | 75,5 | | µg/kg/d | | | |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | | |
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | |
| Orale | 5 mg/kg bw/d | | 5 mg/kg bw/d | | | | | | |
| Inalazione | 300 mg/m3 | 35,7 mg/m3 | | 35,7 mg/m3 | 600 mg/m3 | 600 mg/m3 | 300 mg/m3 | 300 mg/m3 | |
| Dermica | NPI | 5 mg/kg bw/d | NPI | 5 mg/kg bw/d | NPI | 10 mg/kg bw/d | NPI | 10 mg/kg bw/d | |
| 2-Butossietanolo | | | | | | | | | |
| Valore limite di soglia | | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | | |
| AGW | DEU | 49 | 10 | 98 (C) | 20 (C) | PELLE | | | |
| MAK | DEU | 49 | 10 | 98 | 20 | PELLE Hinweis | | | |
| VLA | ESP | 98 | 20 | 245 | 50 | PELLE | | | |
| VLEP | FRA | 49 | 10 | 246 | 50 | PELLE | | | |
| TLV | GRC | 120 | 25 | | | | | | |
| VLEP | ITA | 98 | 20 | 246 | 50 | PELLE | | | |
| VLE | PRT | 98 | 20 | 246 | 50 | PELLE | | | |
| NDS/NDSch | POL | 98 | 200 | | PELLE | | | | |
| WEL | GBR | 123 | 25 | 246 | 50 | PELLE | | | |
| OEL | EU | 98 | 20 | 246 | 50 | PELLE | | | |
| TLV-ACGIH | | | 97 | 20 | | | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | | |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| | | |
|---|------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 8,8 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 880 | µg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 34,6 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 9,1 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 463 | mg/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 20 | mg/kg |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 2,33 | mg/kg/d |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | 26,7 mg/kg bw/d | | 6,3 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | 147 mg/m3 | 426 mg/m3 | NPI | 59 mg/m3 | 246 mg/m3 | 1091 mg/m3 | NPI | 98 mg/m3 |
| Dermica | VND | 89 mg/kg bw/d | NPI | 75 mg/kg bw/d | VND | 89 mg/kg bw/d | NPI | 125 mg/kg bw/d |

| Etilbenzene | | | | | | |
|-------------------------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
| Valore limite di soglia | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 88 | 20 | 176 | 40 | PELLE |
| MAK | DEU | 88 | 20 | 176 | 40 | PELLE |
| VLA | ESP | 441 | 100 | 884 | 200 | PELLE |
| VLEP | FRA | 88,4 | 20 | 442 | 100 | PELLE |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 545 | 125 | |
| VLEP | ITA | 442 | 100 | 884 | 200 | PELLE |
| VLE | PRT | 442 | 100 | 884 | 200 | PELLE |
| NDS/NDSch | POL | 200 | | 400 | | PELLE |
| WEL | GBR | 441 | 100 | 552 | 125 | PELLE |
| OEL | EU | 442 | 100 | 884 | 200 | PELLE |
| TLV-ACGIH | | 87 | 20 | | | |

| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | |
|---|------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 100 | µg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 55 | µg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 13,7 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 1,37 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 55 | µg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 9,6 | mg/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 20 | mg/kg |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 2,68 | mg/kg/d |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | NPI | | 1,6 mg/kg bw/d | | | | 1,6 |
| Inalazione | NPI | VND | NPI | 15 mg/m3 | 293 mg/m3 | VND | NPI | 77 mg/m3 |
| Dermica | | NPI | | NPI | NPI | NPI | NPI | 180 mg/kg bw/d |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| Alcool Etilico | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Valore limite di soglia | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | |
| AGW | DEU | 380 | 200 | 1520 | 800 | | | |
| MAK | DEU | 380 | 200 | 1520 | 800 | | | |
| VLA | ESP | | | 1910 | 1000 | | | |
| VLEP | FRA | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 | | | |
| TLV | GRC | 1900 | 1000 | | | | | |
| NDS/NDSCh | POL | 1900 | | | | | | |
| WEL | GBR | 1920 | 1000 | | | | | |
| TLV-ACGIH | | | | 1884 | 1000 | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 960 | | µg/l | | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 790 | | µg/l | | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | | | | 3,6 | | mg/kg/d | | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | | | | 2,9 | | mg/kg/d | | |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | | | | 2,75 | | mg/l | | |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | | | | 580 | | mg/l | | |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | | | | 380 | | mg/kg | | |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | | | | 630 | | µg/kg/d | | |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | NPI | | 87 mg/kg bw/d | | | | 87 |
| Inalazione | 950 mg/m3 | NPI | NPI | 114 mg/m3 | 1900 mg/m3 | NPI | NPI | 950 mg/m3 |
| Dermica | NPI | NPI | NPI | 206 mg/kg bw/d | NPI | NPI | NPI | 343 mg/kg bw/d |
| Propan-2-olo | | | | | | | | |
| Valore limite di soglia | | | | | | | | |
| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni | | |
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | | | |
| AGW | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 | | | |
| MAK | DEU | 500 | 200 | 1000 | 400 | | | |
| VLA | ESP | 500 | 200 | 1000 | 400 | | | |
| VLEP | FRA | | | 980 | 400 | | | |
| TLV | GRC | 500 | 200 | 1000 | 400 | | | |
| NDS/NDSCh | POL | 900 | | 1200 | | PELLE | | |
| WEL | GBR | 999 | 400 | 1250 | 500 | | | |
| TLV-ACGIH | | 492 | 200 | 983 | 400 | | | |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC | | | | | | | | |
| Valore di riferimento in acqua dolce | | | | 140,9 | | mg/l | | |
| Valore di riferimento in acqua marina | | | | 140,9 | | mg/l | | |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| | | |
|---|-------|---------|
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 552 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 552 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 140,9 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 2,251 | g/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 160 | mg/kg |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 28 | mg/kg/d |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | VND | VND | VND | 26 mg/kg bw/d | VND | VND | VND | VND |
| Inalazione | VND | VND | VND | 89 mg/m3 | VND | VND | VND | 500 mg/m3 |
| Dermica | VND | VND | VND | 319 mg/kg bw/d | VND | VND | VND | 888 mg/kg |

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione prevista; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Informazioni |
|------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Stato Fisico | aerosol | |
| Colore | vari | |
| Odore | caratteristico di solvente | |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile | |
| Punto di ebollizione iniziale | Non disponibile | |
| Infiammabilità | gas infiammabile | |
| Limite inferiore esplosività | Non disponibile | |
| Limite superiore esplosività | Non disponibile | |
| Punto di infiammabilità | < 0 °C | |
| Temperatura di autoaccensione | Non disponibile | |
| Temperatura di decomposizione | Non disponibile | |
| pH | Non disponibile | |
| Viscosità cinematica | 10`` - 13`` Coppa Ford | |
| Solubilità | insolubile in acqua | |
| Coefficiente di ripartizione | | |
| n-ottanolo/acqua: | Non disponibile | |
| Tensione di vapore | Non disponibile | |
| Densità e/o Densità relativa | 0,72 ÷ 0,76 kg/l | |
| Densità di vapore relativa | Non disponibile | |
| Caratteristiche delle particelle | Non applicabile | |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

| | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------|
| Solidi totali (250°C / 482°F) | 0 % | |
| VOC (Direttiva 2004/42/CE): | 95,20 % | - 704,48 g/litro |
| VOC (carbonio volatile) | 60,65 % | - 448,85 g/litro |
| Proprietà esplosive | non applicabile | |
| Proprietà ossidanti | non applicabile | |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

Acetato di N-butile

Si decompone a contatto con: acqua.

2-metossi-1-metiletil acetato

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. A contatto con: agenti ossidanti forti.

Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.

Acetato di Isobutile

Si decompone per effetto del calore. Attacca diversi tipi di materie plastiche.

2-Butossietanolo

Si decompone per effetto del calore.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

Acetato di N-butile

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

Xilene (Miscela di Isomeri)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Reagisce violentemente con: forti ossidanti, acidi forti, acido nitrico, perclorati. Può formare miscele esplosive con: aria.

2-metossi-1-metiletil acetato

Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

Acetato di Isobutile

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti. Può reagire violentemente con: idrossidi alcalini, potassio ter-butossido. Forma miscele esplosive con: aria.

2-Butossietanolo

Può reagire pericolosamente con: alluminio, agenti ossidanti. Forma perossidi con: aria.

Etilbenzene

Reagisce violentemente con: forti ossidanti. Attacca diversi tipi di materie plastiche. Può formare miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

Acetato di N-butile

Evitare l'esposizione a: umidità, fonti di calore, fiamme libere.

Acetato di Isobutile

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

2-Butossietanolo

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

Acetato di N-butile

Incompatibile con: acqua, nitrati, forti ossidanti, acidi, alcali, zinco.

2-metossi-1-metiletil acetato

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

Acetato di Isobutile

Incompatibile con: forti ossidanti, nitrati, acidi forti, basi forti.

2-Butossietanolo

Tenere lontano da: forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

2-Butossietanolo

Può sviluppare: idrogeno.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

Etilbenzene
Può sviluppare: metano, stirene, idrogeno, etano.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

2-metossi-1-metiletil acetato

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Acetato di N-butile

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Xilene (Miscela di Isomeri)

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

2-metossi-1-metiletil acetato

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

Metanolo

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Etilbenzene

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Acetato di N-butile

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

Xilene (Miscela di Isomeri)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

2-metossi-1-metiletil acetato

Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo (INCR, 2010).

Metanolo

La dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a 1000 mg/kg. L'ingestione di 4-10 ml della sostanza può provocare nell'uomo adulto la cecità permanente (IPCS).

Etilbenzene

Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (Ispesl). È irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

Effetti interattivi

Acetato di N-butile

È riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

Xilene (Miscela di Isomeri)

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: > 5 mg/l

ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg

Acetato di Metile



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

| | |
|-----------------------------------|--|
| LD50 (Orale): | 6482 mg/kg rat |
| LD50 (Cutanea): | 2000 mg/kg bw rat |
| LC50 (Inalazione vapori): | 49,2 mg/l/4h rabbit |
| Acetato di N-butile | |
| LD50 (Orale): | > 10000 mg/kg Rat |
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg rabbit |
| LC50 (Inalazione vapori): | 0,74 mg/l/4h Rat |
| Propano | |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | 800000 ppm 15 min |
| Butano | |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | > 1442,738 mg/l/15min rat |
| Xilene (Miscela di Isomeri) | |
| LD50 (Orale): | > 3000 mg/kg rat |
| LD50 (Cutanea): | > 1700 mg/kg rabbit |
| LC50 (Inalazione vapori): | 5000 ppm/4h rat |
| STA (Inalazione vapori): | 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| Resine di Petrolio | |
| LD50 (Orale): | 2000 mg/kg |
| Formiato di Metile | |
| LD50 (Orale): | 1500 mg/kg bw rat |
| LD50 (Cutanea): | 4000 mg/kg bw rat |
| LC50 (Inalazione vapori): | 5,2 mg/l/4h rat |
| STA (Inalazione vapori): | 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| 2-metossi-1-metiletil acetato | |
| LD50 (Orale): | > 5000 mg/kg Rat |
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg Rat |
| LC50 (Inalazione vapori): | 1805,05 ppm LC0 (4 h) rat |
| Metanolo | |
| LD50 (Orale): | 1978 mg/kg bw rat |
| STA (Orale): | 100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

| | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 (Inalazione vapori): | 123,3 mg/l/4h rat |
| STA (Inalazione vapori): | 3 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| Isobutano | |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri): | > 1442,738 mg/l/15min rat |
| Acetato di Isobutile | |
| LD50 (Orale): | 13413 mg/kg bw rat |
| LD50 (Cutanea): | 17400 mg/kg bw rabbit |
| LC50 (Inalazione vapori): | 30 mg/l/6h rat |
| 2-Butossietanolo | |
| LD50 (Orale): | 1200 mg/kg Guinea pig |
| LC50 (Inalazione vapori): | 2,2 mg/l/4h Rat |
| STA (Inalazione vapori): | 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| Etilbenzene | |
| LD50 (Orale): | 3500 mg/kg Rat |
| LD50 (Cutanea): | 15354 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Inalazione vapori): | 17,2 mg/l/4h Rat |

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Xilene (Miscela di Isomeri)

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC).



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

Etilbenzene

Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Resine di Petrolio

EC50 - Crostacei 100 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 100 mg/l/72h

Xilene (Miscela di Isomeri)

LC50 - Pesci 2,6 mg/l/96h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 4,6 mg/l/72h

EC10 Crostacei 1,9 mg/l/21d

NOEC Cronica Pesci 1,3 mg/l 56 days

NOEC Cronica Crostacei 960 µg/l 7 days

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 440 µg/l 73 h

2-metossi-1-metiletil acetato

LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

| | |
|--|--------------------|
| EC50 - Crostacei | > 100 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 100 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Pesci | > 10 mg/l 14 days |
| NOEC Cronica Crostacei | 100 mg/l |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 1 g/l 4 days |
| Butano | |
| LC50 - Pesci | > 24,11 mg/l/96h |
| Propano | |
| LC50 - Pesci | 85,82 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 41,82 mg/l/48h |
| Etilbenzene | |
| LC50 - Pesci | 4,65 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 2,1 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 5,15 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Pesci | 3,3 mg/l 4 days |
| NOEC Cronica Crostacei | 960 µg/l 7 days |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 3,95 mg/l 4 days |
| Metanolo | |
| LC50 - Pesci | 15,4 g/l/96h |
| NOEC Cronica Pesci | 446,7 mg/l 28 days |
| NOEC Cronica Crostacei | 208 mg/l 21 days |
| 2-Butossietanolo | |
| LC50 - Pesci | 1,474 g/l |
| EC50 - Crostacei | 1,55 g/l |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 911 mg/l/72h |
| EC10 Crostacei | 134 mg/l 21 days |
| NOEC Cronica Pesci | 100 mg/l 21 days |
| NOEC Cronica Crostacei | 100 mg/l 21 days |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 88 mg/l 72 h |
| Acetato di Metile | |
| LC50 - Pesci | 300 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 1,027 g/l |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 120 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 120 mg/l 72 h |
| Acetato di N-butile | |
| LC50 - Pesci | 18 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 32 mg/l/48h |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

| | |
|--|-------------------|
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 246 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Crostacei | 23,2 mg/l 21 days |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 105 mg/l 72 h |

Acetato di Isobutile

| | |
|--|-------------------|
| LC50 - Pesci | 16,6 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 24,6 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 321,5 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Crostacei | 23,2 mg/l 21 days |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 1505 mg/l 72 h |

Isobutano

| | |
|--------------|------------------|
| LC50 - Pesci | > 24,11 mg/l/96h |
|--------------|------------------|

Formiato di Metile

| | |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 - Pesci | 115 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 500 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 1,079 g/l/72h |
| EC10 Alghe / Piante Acquatiche | 131,2 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Pesci | 46 mg/l 4 days |

12.2. Persistenza e degradabilità

Propano

Potenziale di riscaldamento globale (GWP): 3. Potenziale di riduzione dell'ozono (ODP): 0.

2-metossi-1-metiletil acetato

Facilmente biodegradabile. Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

Xilene (Miscela di Isomeri)

Solubilità in acqua 146 - 208 mg/L @ 25 °C and pH 7 mg/l

Rapidamente degradabile

2-metossi-1-metiletil acetato

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Butano

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

Propano

Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Etilbenzene | |
| Solubilità in acqua | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile | |
| Metanolo | |
| Solubilità in acqua | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile | |
| 2-Butossietanolo | |
| Solubilità in acqua | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile | |
| Acetato di Metile | |
| Solubilità in acqua | 243500 mg/l |
| Rapidamente degradabile | |
| Acetato di N-butile | |
| Solubilità in acqua | 5,3 g/l |
| Rapidamente degradabile | |
| Acetato di Isobutile | |
| Solubilità in acqua | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile | |
| Isobutano | |
| Rapidamente degradabile | |
| Formiato di Metile | |
| Rapidamente degradabile | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| | |
|--|------|
| Xilene (Miscela di Isomeri) | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 3,12 |
| BCF | 25,9 |
| 2-metossi-1-metiletil acetato | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,2 |
| Butano | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,09 |
| Propano | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,09 |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

| | |
|--|-------|
| Etilbenzene | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 3,6 |
| Metanolo | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -0,77 |
| BCF | 0,2 |
| 2-Butossietanolo | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 0,81 |
| Acetato di Metile | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 0,18 |
| Acetato di N-butile | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 2,3 |
| BCF | 15,3 |
| Acetato di Isobutile | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 2,3 |
| BCF | 15,3 |

12.4. Mobilità nel suolo

| | |
|---|------|
| Xilene (Miscela di Isomeri) | |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 2,73 |
| Acetato di Metile | |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 0,18 |
| Acetato di N-butile | |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | < 3 |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi.

Le bombolette vuote, anche se completamente svuotate, non devono essere disperse nell'ambiente.

Il contenitore aerosol surriscaldato ad una temperatura superiore a 50°C può scoppiare anche se contiene un piccolo residuo di gas.

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

Codice Catalogo Europeo Rifiuti (contenitori contaminati):

L'aerosol in quanto rifiuto domestico è escluso dall'applicazione della suddetta norma.

L'aerosol esausto per uso professionale/industriale può essere classificato:

15.01.11*: imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose, compresi i contenitori a pressione vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1





Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | | | |
|------------|--|---|--|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: -- Disposizione speciale: - | Quantità Limitate: 1 L | Codice di restrizione in galleria: (D) |
| IMDG: | EMS: F-D, S-U | Quantità Limitate: 1 L | |
| IATA: | Cargo: Pass.: Disposizione speciale: | Quantità massima: 150 Kg Quantità massima: 75 Kg A145, A167, A802 | Istruzioni Imballo: 203 Istruzioni Imballo: 203 |

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto
Punto 40

Sostanze contenute
Punto 75



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

Punto 69 Metanolo Reg. REACH: 01-2119433307-44-XXXX

Regolamento (CE) Nr. 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

VOC (Direttiva 2004/42/CE):

Finiture Speciali - Tutti i tipi.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D 01,63 %

TAB. D 62,43 %

TAB. D 08,14 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Gas 1A | Gas infiammabile, categoria 1A |
| Aerosol 1 | Aerosol, categoria 1 |
| Aerosol 3 | Aerosol, categoria 3 |
| Flam. Liq. 1 | Liquido infiammabile, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquido infiammabile, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquido infiammabile, categoria 3 |
| Press. Gas (Liq.) | Gas liquefatto |
| Press. Gas | Gas sotto pressione |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, categoria 3 |
| STOT SE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1 |
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, categoria 4 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4 |
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol estremamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. |
| H224 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H370 | Provoca danni agli organi. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| EUH211 | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili |



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray

Articolo numero: 05805

8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.



Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione: 20.04.2017

Numero versione 3

Revisione: 11.02.2022

Denominazione commerciale: white spray
Articolo numero: 05805