

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem Primer Spray  
Codice prodotto : 125.949

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Base, Primer  
Restrizioni d'uso raccomandate : Uso industriale, uso professionale

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

Società : JASA AG  
Müslistrasse 43  
8957 Spreitenbach  
Schweiz  
info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch  
Telefono : +41 (0)44 431 60 70  
Telefax : +41 (0)44 432 63 17  
Dipartimento responsabile : Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Aerosol, Categoria 1  | H222: Aerosol estremamente infiammabile<br>H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Irritazione oculare, Categoria 2  | H319: Provoca grave irritazione oculare.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3                              | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                    |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione 1.6 IT / IT Data di revisione: 21.06.2024 Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

P211 Non fumare.  
Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P260 Non respirare gli aerosol.

### Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-propanone  
acetato di n-butile  
acetato di 1-metil-2-metossietile

### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene 4-morfolincarbaldeide, anidride maleica. Può provocare una reazione allergica.  
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : aerosol

#### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------------|
|--------------|-----------------|-----------------|------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione  
1.6

IT / IT

Data di revisione:  
21.06.2024

Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

|  | N. INDICE<br>Numero di registra-<br>zione  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| 2-propanone  | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49                                 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>EUH066   | >= 25 - < 50   |
| acetato di n-butile  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                                | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>EUH066   | >= 10 - < 12,5 |
| bis(ortofosfato) di trizinc  | 7779-90-0<br>231-944-3<br>030-011-00-6<br>01-2119485044-40                               | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per l'ambien-<br>te acquatico): 1   | >= 1 - < 2,5   |
| etanolo  | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43                                 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319   | >= 1 - < 2,5   |
| biossido di titanio; [in polvere con-<br>tenente ≥ 1 % di particelle con<br>diametro aerodinamico ≤ 10 µm] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                              | Carc. 2; H351  | >= 1 - < 2,5   |
| acetato di 1-metil-2-metossietile  | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29                                | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)   | >= 1 - < 2,5   |
| miscela di reazione di etilbenzene<br>e xilene   | Non assegnato<br>905-588-0<br>01-2119486136-34,<br>01-2119488216-32,<br>01-2119539452-40 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br><br>limiti di concentrazio-<br>ne specifici<br>STOT RE 2 | >= 1 - < 2,5   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione  
1.6

IT / IT

Data di revisione:  
21.06.2024

Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

|   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
|   |   | >= 10 %  |                 |
| 4-morfolincarbaleide                                  | 4394-85-8<br>224-518-3<br>01-2119987993-12                | Skin Sens. 1B; H317  | >= 0,1 - <= 0,5 |
| anidride maleica                                      | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema respiratorio)<br>EUH071<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.090 mg/kg | < 0,001         |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |   |  |                 |
| talco   | 14807-96-6<br>238-877-9                                   |  | >= 1 - < 10     |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.  
Togliere dall'esposizione, far sdraiare.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : L'ingestione non è considerata una possibile via di esposizione. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Chiamare immediatamente un medico.

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

Rischi : Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta  
Getto d'acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Portare respiratore appropriato.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare indumenti protettivi.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Non inalare vapori o nebbie.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Arieggiare il locale.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Ventilazione Locale/Totale : Prevedere una ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C / 122 °F. Non forzare l'apertura o bruciare, anche dopo l'uso.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari diretti.

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

Misure di igiene : Non inalare l'aerosol.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione 1.6 IT / IT Data di revisione: 21.06.2024 Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare quanto prescritto per la conservazione degli aerosol! Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Lo stoccaggio deve essere effettuato in accordo con la BetrSichV (Germania).

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti  | N. CAS   | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo             | Base             |
|---|----------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 2-propanone                                       | 67-64-1  | TWA                                  | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|   |          | Ulteriori informazioni: Indicativo   |                                    |                  |
|   |          | TWA                                  | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP          |
|   |          | TWA                                  | 250 ppm                            | ACGIH            |
|   |          | STEL                                 | 500 ppm                            | ACGIH            |
| acetato di n-butile                               | 123-86-4 | STEL                                 | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|   |          | Ulteriori informazioni: Indicativo   |                                    |                  |
|   |          | TWA                                  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/E<br>U |
|   |          | Ulteriori informazioni: Indicativo   |                                    |                  |
|   |          | STEL                                 | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>   | IT VLEP          |
|   |          | TWA                                  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>    | IT VLEP          |
|   |          | TWA                                  | 50 ppm                             | ACGIH            |
|   |          | STEL                                 | 150 ppm                            | ACGIH            |
| butano (contenente < 0.1 % butadiene (203-450-8)) | 106-97-8 | STEL                                 | 1.000 ppm                          | ACGIH            |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione  
1.6

IT / IT

Data di revisione:  
21.06.2024

Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

|   |  |   |                                    |            |
|---|--|---|------------------------------------|------------|
| isobutano (< 0,1%<br>1,3-butadiene<br>(203-450-8))  | 75-28-5  | STEL                                    | 1.000 ppm                          | ACGIH      |
| etanolo   | 64-17-5  | STEL                                    | 1.000 ppm                          | ACGIH      |
| biossido di titanio;<br>[in polvere conte-<br>nente ≥ 1 % di<br>particelle con dia-<br>metro aerodinami-<br>co ≤ 10 µm] | 13463-67-7   | TWA (Frazione<br>respirabile)           | 0,2 mg/m3<br>(Biossido di titanio) | ACGIH      |
|   |  | TWA (Frazione<br>respirabile)           | 2,5 mg/m3<br>(Biossido di titanio) | ACGIH      |
| acetato di 1-metil-<br>2-metossietile   | 108-65-6   | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m3               | 2000/39/EC |
|   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento at-<br>traverso la pelle, Indicativo   |   |                                    |            |
|   |  | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m3                | 2000/39/EC |
|   | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento at-<br>traverso la pelle, Indicativo   |   |                                    |            |
|   |  | TWA                                     | 50 ppm<br>275 mg/m3                | IT VLEP    |
|   | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore<br>limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento<br>significativo attraverso la cute. |   |                                    |            |
|   |  | STEL                                    | 100 ppm<br>550 mg/m3               | IT VLEP    |
|   | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore<br>limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento<br>significativo attraverso la cute. |   |                                    |            |
| talco   | 14807-96-6   | TWA (Polvere<br>respirabile)            | 0,1 mg/m3                          | 2004/37/EC |
|   | Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni  |   |                                    |            |
|   |  | TWA                                     | 0,1 fibre per cm3                  | ACGIH      |
|   |  | TWA (Frazione<br>respirabile)           | 2 mg/m3                            | ACGIH      |
| triossido di ferro  | 1309-37-1  | TWA (Frazione<br>respirabile)           | 5 mg/m3                            | ACGIH      |
| anidride maleica  | 108-31-6   | TWA (Frazione<br>inalabile e<br>vapore) | 0,01 mg/m3                         | ACGIH      |

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della<br>sostanza | N. CAS  | Parametri di con-<br>trollo | Tempo di campio-<br>namento   | Base      |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---|-----------|
| 2-propanone                     | 67-64-1 | Acetone: 25 mg/l<br>(Urina) | Alla fine del turno<br>(non appena pos-<br>sibile dopo cessa-<br>zione dell'esposi-<br>zione) | ACGIH BEI |

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione  
1.6

IT / IT

Data di revisione:  
21.06.2024

Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

| Denominazione della sostanza                | Uso finale  | Via di esposizione           | Potenziali conseguenze sulla salute                               | Valore                 |
|---|-------------|------------------------------|---|------------------------|
| 2-propanone                                 | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti locali a lungo termine                                    | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Lavoratori  | Contatto con la pelle        | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 186 mg/kg p.c./giorno  |
|   | Consumatori | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Consumatori | Contatto con la pelle, Orale | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 62 mg/kg p.c./giorno   |
| acetato di n-butile                         | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti sistemici acuti   | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Lavoratori  | Dermico                      | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti        | 11 mg/kg p.c./giorno   |
|   | Consumatori | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Consumatori | Inalazione                   | Effetti sistemici acuti   | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Consumatori | Dermico                      | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti        | 6 mg/kg p.c./giorno    |
|   | Consumatori | Orale                        | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti        | 2 mg/kg p.c./giorno    |
| acetato di 1-metil-2-metossietile           | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Lavoratori  | Contatto con la pelle        | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 796 mg/kg p.c./giorno  |
|   | Consumatori | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Consumatori | Contatto con la pelle        | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 320 mg/kg p.c./giorno  |
|   | Consumatori | Orale                        | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 36 mg/kg p.c./giorno   |
| miscela di reazione di etilbenzene e xilene | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Lavoratori  | Contatto con la pelle        | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 180 mg/kg p.c./giorno  |
|   | Consumatori | Inalazione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 15 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | Consumatori | Contatto con la pelle        | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 125 mg/kg p.c./giorno  |
|   | Consumatori | Ingestione                   | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 1,6 mg/kg p.c./giorno  |
| triossido di ferro                          | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti locali a lungo termine                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| 4-morfolincarbaldeide                       | Lavoratori  | Inalazione                   | Effetti sistemici a   | 98 mg/m <sup>3</sup>   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione  
1.6

IT / IT

Data di revisione:  
21.06.2024

Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

|                  |             |                       | lungo termine                     |                          |
|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                  | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 1,7 mg/m <sup>3</sup>    |
|                  | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 14 mg/kg                 |
|                  | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine    | 0,29 mg/cm <sup>2</sup>  |
|                  | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 29 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 0,84 mg/m <sup>3</sup>   |
|                  | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 8 mg/kg                  |
|                  | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine    | 0,176 mg/cm <sup>2</sup> |
|                  | Consumatori | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine | 8 mg/kg                  |
| anidride maleica | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 0,081 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti           | 0,2 mg/m <sup>3</sup>    |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale                  | Valore                            |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| 2-propanone                  | Acqua dolce                               | 10,6 mg/l                         |
|                              | Acqua di mare                             | 1,06 mg/l                         |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 100 mg/l                          |
|                              | Sedimento di acqua dolce                  | 30,4 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                              | Sedimento marino                          | 3,04 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|                              | Suolo                                     | 29,5 mg/kg peso secco (p.secco)   |
| acetato di n-butile          | Acqua dolce                               | 0,18 mg/l                         |
|                              | Acqua di mare                             | 0,018 mg/l                        |
|                              | Sedimento di acqua dolce                  | 0,981 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                              | Sedimento marino                          | 0,098 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 35,6 mg/l                         |
|                              | Suolo                                     | 0,09 mg/kg peso secco (p.secco)   |
| bis(ortofosfato) di trizinc  | Acqua dolce                               | 0,014 mg/l                        |
|                              | Acqua di mare                             | 0,0072 mg/l                       |
|                              | Sedimento di acqua dolce                  | 0,1469 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                              | Sedimento marino                          | 0,162 mg/kg peso secco (p.secco)  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione  
1.6

IT / IT

Data di revisione:  
21.06.2024

Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
|   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 0,1 mg/l                         |
|   | Suolo                                     | 83,1 mg/kg peso secco (p.secco)  |
| etanolo                                     | Acqua dolce                               | 0,96 mg/l                        |
|   | Acqua di mare                             | 0,79 mg/l                        |
|   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 580 mg/l                         |
|   | Sedimento di acqua dolce                  | 3,6 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|   | Sedimento marino                          | 2,9 mg/kg peso secco (p.secco)   |
|   | Suolo                                     | 0,63 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|   | Orale (Avvelenamento secondario)          | 0,38 mg/kg cibo                  |
| acetato di 1-metil-2-metossietile           | Acqua dolce                               | 0,635 mg/l                       |
|   | Acqua di mare                             | 0,064 mg/l                       |
|   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 100 mg/l                         |
|   | Sedimento di acqua dolce                  | 3,29 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|   | Sedimento marino                          | 0,329 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Suolo                                     | 0,29 mg/kg peso secco (p.secco)  |
| miscela di reazione di etilbenzene e xilene | Acqua dolce                               | 0,327 mg/l                       |
|   | Acqua di mare                             | 0,327 mg/l                       |
|   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 6,58 mg/l                        |
|   | Sedimento di acqua dolce                  | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Sedimento marino                          | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Suolo                                     | 2,31 mg/kg peso secco (p.secco)  |
| 4-morfolin-carbaldeide                      | Acqua dolce                               | 0,5 mg/l                         |
|   | Acqua di mare                             | 0,05 mg/l                        |
|   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 2000 mg/l                        |
|   | Sedimento di acqua dolce                  | 2,69 mg/kg                       |
|   | Sedimento marino                          | 0,269 mg/kg                      |
|   | Suolo                                     | 0,244 mg/kg                      |
| anidride maleica                            | Acqua dolce                               | 0,038 mg/l                       |
|   | Acqua di mare                             | 0,004 mg/l                       |
|   | Sedimento di acqua dolce                  | 0,296 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Sedimento marino                          | 0,03 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|   | Suolo                                     | 0,037 mg/kg peso secco (p.secco) |
|   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 44,6 mg/l                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

#### Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : >= 0,4 mm  
Direttiva : DIN EN 374  
Indice di protezione : Classe 6

Osservazioni : La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Protezione preventiva dell'epidermide

Protezione della pelle e del corpo : Indossare adeguate tute protettive, per es. in cotone o in fibre sintetiche resistenti al calore.  
Vestiaro con maniche lunghe

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Accorgimenti di protezione : Usare solo con ventilazione adeguata.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Non respirare vapori o aerosol.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Suolo : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
Acqua : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : aerosol

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Colore   | : | rosso bruno  |
| Odore  | : | caratteristico/a   |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | non determinato  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | : | Non applicabile  |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | 13 %(V)  |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | 1,2 %(V)   |
| Punto di infiammabilità  | : | Non applicabile  |
| Temperatura di autoaccensione  | : | 365 °C   |
| pH   | : | non determinato sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| Viscosità  | : |  |
| Viscosità, dinamica  | : | non determinato  |
| Viscosità, cinematica  | : | non determinato  |
| La solubilità/ le solubilità.  | : |  |
| Idrosolubilità   | : | non miscibile  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile                                      |
| Tensione di vapore   | : | 8.300 hPa (20 °C)  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

Densità : 0,82 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo  
Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Autoignizione : non auto-infiammabile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Forte luce solare per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

### Componenti:

#### **2-propanone:**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.800 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): ca. 76 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 7.400 mg/kg

#### **acetato di n-butile:**

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.760 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : DL50 (Ratto): > 21 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 14.112 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### **bis(ortofosfato) di trizinco:**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

#### **etanolo:**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 117 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### **biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : DL50 (Ratto): > 6,82 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |                    |                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT            | 21.06.2024                            |
|          |                    | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

### acetato di 1-metil-2-metossietile:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 6.190 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna  
tossicità acuta per inalazione
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### miscela di reazione di etilbenzene e xilene:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.523 - 4.000 mg/kg  
Metodo: Direttiva CE 92/69/EEC B.1 Tossicità acuta (orale)
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 6350 - 6700 ppm  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.2
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 12.126 mg/kg

### 4-morfolincarbaleide:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 7.360 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): >= 5,319 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 18.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### anidride maleica:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.090 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,35 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna  
tossicità acuta per inalazione
- Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 2.620 mg/kg

### talco:

- Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

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

#### Componenti:

**biossido di titanio; [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Osservazioni : Nessuna irritazione della pelle

#### **miscela di reazione di etilbenzene e xilene:**

Risultato : Irritante per la pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### **etanolo:**

Risultato : Leggera irritazione agli occhi

**biossido di titanio; [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Osservazioni : Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.

#### **miscela di reazione di etilbenzene e xilene:**

Risultato : Modesta irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

**biossido di titanio; [in polvere contenente  $\geq 1$  % di particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Osservazioni : Nessun effetto sensibilizzante noto.

#### **4-morfolincarbaleide:**

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |                    |                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

Specie : Topo  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

### **anidride maleica:**

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Cancerogenicità**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **Componenti:**

#### **acetato di n-butile:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Via di esposizione : Orale  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **miscela di reazione di etilbenzene e xilene:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **Componenti:**

#### **miscela di reazione di etilbenzene e xilene:**

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **anidride maleica:**

Via di esposizione : Inalazione  
Organi bersaglio : Sistema respiratorio  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

### Componenti:

#### **miscela di reazione di etilbenzene e xilene:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **2-propanone:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5.540 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 8.800 mg/l  
End point: mortalità  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (algae): 430 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Batteri): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 0,5 h  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 2.212 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

##### **acetato di n-butile:**

Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 18 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 44 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 647,7 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |                    |                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 47,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso)  
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC:  $\geq 100$  mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### miscela di reazione di etilbenzene e xilene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia dubia* (Pulce d'acqua)): 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 1,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (alghe): 0,44 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 96 mg/l

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC:  $> 1,3$  mg/l  
Tempo di esposizione: 56 d  
Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,96 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

### 4-morfolincarbaleide:

Tossicità per i pesci : CL0 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)): 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)):  $> 500$  mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE0 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 17.040 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 23.880 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### **anidride maleica:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 75 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: EPA-660/3-75-00

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 37,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 65,78 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

### **Componenti:**

#### **2-propanone:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 90,9 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

#### **acetato di n-butile:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 83 %  
Tempo di esposizione: 28 d

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

### etanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

### acetato di 1-metil-2-metossietile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 90 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

### miscela di reazione di etilbenzene e xilene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

### 4-morfolincarbaleide:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

### anidride maleica:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 90 %  
Tempo di esposizione: 225 d  
Metodo: OECD TG 301B

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### 2-propanone:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3  
Osservazioni: Calcolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,24 (20 °C)

#### acetato di n-butile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

#### bis(ortofosfato) di trizinco:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non applicabile

#### etanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,35 (20 °C)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

### **biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:**

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile  
ottanolo/acqua

### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
ottanolo/acqua pH: 6,8  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

### **miscela di reazione di etilbenzene e xilene:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 25,9

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)  
ottanolo/acqua

### **4-morfolincarbaleide:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,2 (23 °C)  
ottanolo/acqua

### **anidride maleica:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -2,61 (20 °C)  
ottanolo/acqua

### **talco:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -9,4 (25 °C)  
ottanolo/acqua pH: 7

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Nessun dato disponibile  
plementari

#### **Potenziale di riscaldamento globale**

Relazione di valutazione del Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC)  
della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC)

#### Componenti:

##### **propano:**

potenziale di riscaldamento globale a 20 anni: 0,072  
potenziale di riscaldamento globale a 100 anni: 0,02  
potenziale di riscaldamento globale a 500 anni: 0,006  
Tempo di vita in atmosfera: 0,036 yr  
Efficienza radiante: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Ulteriori informazioni: Composti vari

##### **butano (contenente < 0.1 % butadiene (203-450-8)):**

potenziale di riscaldamento globale a 20 anni: 0,022  
potenziale di riscaldamento globale a 100 anni: 0,006  
potenziale di riscaldamento globale a 500 anni: 0,002  
Tempo di vita in atmosfera: 0,019 yr  
Efficienza radiante: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Ulteriori informazioni: Composti vari

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. Smaltire dopo aver consultato l'azienda addetta allo smaltimento e nel rispetto delle norme vigenti in materia.
- Contenitori contaminati : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
150104, imballaggi metallici  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
- 

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 1950 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 1950 |
| <b>RID</b>  | : | UN 1950 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1950 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1950 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| <b>ADN</b>  | : | AEROSOL             |
| <b>ADR</b>  | : | AEROSOL             |
| <b>RID</b>  | : | AEROSOL             |
| <b>IMDG</b> | : | AEROSOLS            |
| <b>IATA</b> | : | Aerosols, flammable |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 2    | 2.1               |
| <b>ADR</b>  | : 2    | 2.1               |
| <b>RID</b>  | : 2    | 2.1               |
| <b>IMDG</b> | : 2.1  |                   |
| <b>IATA</b> | : 2.1  |                   |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                           |   |                                |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| <b>ADN</b>                |   |                                |
| Gruppo di imballaggio     | : | Non attribuito dal regolamento |
| Codice di classificazione | : | 5F                             |
| Etichette                 | : | 2.1                            |

|                                   |   |                                |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>ADR</b>                        |   |                                |
| Gruppo di imballaggio             | : | Non attribuito dal regolamento |
| Codice di classificazione         | : | 5F                             |
| Etichette                         | : | 2.1                            |
| Codice di restrizione in galleria | : | (D)                            |

|                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>RID</b>                         |   |                                |
| Gruppo di imballaggio              | : | Non attribuito dal regolamento |
| Codice di classificazione          | : | 5F                             |
| N. di identificazione del pericolo | : | 23                             |
| Etichette                          | : | 2.1                            |

|                       |   |                                |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| <b>IMDG</b>           |   |                                |
| Gruppo di imballaggio | : | Non attribuito dal regolamento |
| Etichette             | : | 2.1                            |
| EmS Codice            | : | F-D, S-U                       |

**IATA (Cargo)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Etichette : Flammable Gas

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |                    |                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT            | 21.06.2024                            |
|          |                    | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: 2-propanone (ALLEGATO II) tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 840 g/l  
Contenuto di COV per il prodotto in condizioni pronte all'uso.

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |   |
|------|---|
| H225 | : Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226 | : Liquido e vapori infiammabili.  |
| H302 | : Nocivo se ingerito.   |
| H304 | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312 | : Nocivo per contatto con la pelle.   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

Versione 1.6 IT / IT Data di revisione: 21.06.2024 Data ultima edizione: 10.10.2023  
Data della prima edizione: 30.09.2019

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H314   | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                             |
| H315   | : | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317   | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                      |
| H318   | : | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H319   | : | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H332   | : | Nocivo se inalato.   |
| H334   | : | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.   |
| H335   | : | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H336   | : | Può provocare sonnolenza o vertigini.  |
| H351   | : | Sospettato di provocare il cancro se inalato.                                      |
| H372   | : | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| H373   | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.      |
| H400   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H410   | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.             |
| EUH066 | : | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.         |
| EUH071 | : | Corrosivo per le vie respiratorie.   |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                    |   |
|--------------------|---|
| Acute Tox.         | : Tossicità acuta   |
| Aquatic Acute      | : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic    | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico   |
| Asp. Tox.          | : Pericolo in caso di aspirazione   |
| Carc.              | : Cancerogenicità   |
| Eye Dam.           | : Lesioni oculari gravi   |
| Eye Irrit.         | : Irritazione oculare   |
| Flam. Liq.         | : Liquidi infiammabili  |
| Resp. Sens.        | : Sensibilizzazione delle vie respiratorie  |
| Skin Corr.         | : Corrosione cutanea  |
| Skin Irrit.        | : Irritazione cutanea   |
| Skin Sens.         | : Sensibilizzazione cutanea   |
| STOT RE            | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta   |
| STOT SE            | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  |
| 2000/39/EC         | : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi                                   |
| 2004/37/EC         | : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| 2019/1831/EU       | : Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale            |
| ACGIH              | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  |
| ACGIH BEI          | : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)   |
| IT VLEP            | : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  |
| 2000/39/EC / TWA   | : Valori limite - 8 ore   |
| 2000/39/EC / STEL  | : Valore limite per brevi esposizioni   |
| 2004/37/EC / TWA   | : moyenne pondérée dans le temps  |
| 2019/1831/EU / TWA | : Valori limite - 8 ore   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6 IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

|                     |   |
|---------------------|---|
| 2019/1831/EU / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni   |
| ACGIH / TWA         | : 8-ore, media misurata in tempo        |
| ACGIH / STEL        | : Limite di esposizione a breve termine |
| IT VLEP / TWA       | : Valori Limite - 8 Ore                 |
| IT VLEP / STEL      | : Valori Limite - Breve Termine         |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2      | H319       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

#### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato da  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## Carsystem Primer Spray

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 10.10.2023      |
| 1.6      | IT / IT | 21.06.2024         | Data della prima edizione: 30.09.2019 |

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT