

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

REMAXX EXIVE

**Art.-No.**

593 3990, 593 3991

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

Detergente

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

Ditta: REMA TIP TOP AG

Indirizzo: Gruber Strasse 65

Città: D-85586 Poing

Telefono: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Dipartimento responsabile: Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:  
sds@gbk-ingelheim.de**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Etile acetato

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani

Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt; 3% n-esano

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

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### REMAXX EXIVE

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 2 di 13

#### Consigli di prudenza

|           |   |
|-----------|---|
| P210      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P211      | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.   |
| P251      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  |
| P261      | Evitare di respirare gli aerosol.   |
| P403      | Conservare in luogo ben ventilato.  |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.                                      |

#### 2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Preparato con idrocarburi esenti d'aromatici

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 3 di 13

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico  |              |                  | Quantità   |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
|            | N. CE   | N. indice    | N. REACH         |            |
|            | Classificazione-GHS   |              |                  |            |
| 141-78-6   | Etile acetato   |              |                  | 25 - 50 %  |
|            | 205-500-4   | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066  |              |                  |            |
| 64742-49-0 | Idrocarburi, C7, n-alceni, isoalceni, cicloalceni   |              |                  | 10 - 25 %  |
|            | 927-510-4   |              | 01-2119475515-33 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                                |              |                  |            |
| 106-97-8   | Butano  |              |                  | 10 - 25 %  |
|            | 203-448-7   | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |            |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280  |              |                  |            |
| 74-98-6    | Propano   |              |                  | 10 - 25 %  |
|            | 200-827-9   | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |            |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280  |              |                  |            |
| 64742-49-0 | Idrocarburi, C6, isoalceni, < 3% n-esano  |              |                  | 10 - 25 %  |
|            | 931-254-9   |              | 01-2119484651-34 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                                |              |                  |            |
| 75-28-5    | Isobutano   |              |                  | 2,5 - 10 % |
|            | 200-857-2   | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |            |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280  |              |                  |            |
| 110-82-7   | Cicloesano  |              |                  | < 1 %      |
|            | 203-806-2   | 601-017-00-1 | 01-2119463273-41 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410          |              |                  |            |
| 110-54-3   | n-Esano   |              |                  | < 1 %      |
|            | 203-777-6   | 601-037-00-0 | 01-2119480412-44 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 |              |                  |            |

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS   | N. CE  | Nome chimico | Quantità |
|----------|--|--------------|----------|
|          | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |              |          |
| 110-82-7 | 203-806-2  | Cicloesano   | < 1 %    |
|          | per inalazione: CL50 = 14 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 12705 mg/kg |              |          |
| 110-54-3 | 203-777-6  | n-Esano      | < 1 %    |
|          | STOT RE 2; H373: >= 5 - 100  |              |          |

**Ulteriori dati**

In conformità con la nota P della regolamento (CE) N. 1272/2008, la sostanza "nafta (petrolio)" non è da classificare come "cancerogeno" o "mutageno" a causa del tenore di benzolo (numero EINECS 200-753-7) inferiore ai 0,1 percento in peso.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 4 di 13

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.  
Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Cure mediche oculistiche.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.  
Sciacquarsi la bocca.  
Non somministrare alcunche a persone svenute.  
Consultare subito il medico.  
La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

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

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
Attenzione. Rischio di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno.

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

In caso di incendio, può sorgere:  
monossido e diossido di carbonio

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

Adoperare un autorespiratore.  
Indumenti protettivi.

**Ulteriori dati**

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.  
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### REMAXX EXIVE

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 5 di 13

#### Informazioni generali

- Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
- Tenere lontano da fonti di calore.
- Tenere lontano le persone non coinvolte.

#### Per chi non interviene direttamente

- Non respirare i vapori.
- Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

#### Per chi interviene direttamente

- In caso di formazione di vapore usare respiratore.
- Utilizzare indumenti protettivi personali.
- Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

- Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.
- Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

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

##### Per contenimento

- Evitare l'espansione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere anti-olio).

##### Per la pulizia

- Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).
- Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).
- Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Usare soltanto in luogo ben ventilato.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Non fumare (volatile).
- Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.
- Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Proteggere dalla radiazione solare diretta.
- Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Tenere in luogo ben ventilato.
- Evitare temperature superiori a 50°C.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Incompatibile con agenti ossidanti.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

#### 7.3. Usi finali particolari

- Detergente

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

#### 8.1. Parametri di controllo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 6 di 13

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 141-78-6 | Acetato di etile         | 200  | 734               |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|          |                          | 400  | 1468              |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 75-28-5  | Butane: isobutane        | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 106-97-8 | Butane: n-butane         | 1000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 110-82-7 | Cicloesano               | 100  | 350               |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
| 110-82-7 | Cyclohexane              | 100  |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
| 141-78-6 | Ethyl acetate            | 400  |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
| 110-54-3 | n-Esano                  | 20   | 72                |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
| 110-54-3 | n-Hexane                 | 50   |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |

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

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | Parametri   | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo          |
|----------|--------------------------|---|---------------|-----------------------|-------------------------------|
| 110-82-7 | CYCLOHEXANE (ACGIH 2023) | 1,2-Cyclohexanediol (with hydrolysis, creatinine) | 50 mg/g       | urine                 | End of shift, end of workweek |
| 110-54-3 | n-HEXANE (ACGIH 2023)    | 2,5-Hexanedion (without hydrolysis)               | 0.5 mg/L      | urine                 | End of shift                  |

**8.2. Controlli dell'esposizione**
**Misure generali di protezione ed igiene**

- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
- Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
- Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Non respirare vapori o aerosoli.

**Protezioni per occhi/volto**

- Occhiali protettivi integrali (EN 166).
- Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

**Protezione delle mani**

- Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di nitrilico, spessore minimo dello strato 0,4 mm, resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 480 minuti, ad esempio guanto protettivo <Camatril Velours 730> della KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).
- La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.
- Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

**Protezione della pelle**

- Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

**Protezione respiratoria**

- In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A) (EN 14387).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 7 di 13

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Stato fisico: | Aerosoli   |
| Colore:       | Incolore   |
| Odore:        | Fruttifero |

**Metodo di determinazione**

Valore pH: n.d.

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: n.d.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: n.d.

Punto di sublimazione: n.d.

Punto di ammorbidimento: n.d.

Punto di scorrimento: n.d.

Punto di infiammabilità: &lt; 0 °C

Alimenta la combustione: Combustione che si autalimenta

**Infiammabilità**Solido/liquido: n.a.  
n.d.**Proprietà esplosive**

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di vapore/aria.

Inferiore Limiti di esplosività: n.d.

Superiore Limiti di esplosività: n.d.

Temperatura di autoaccensione: n.d.

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: n.a.

Gas: n.d.

Temperatura di decomposizione: n.d.

**Proprietà ossidanti**

Non propaga il fuoco.

Pressione vapore: 3000 hPa  
(a 20 °C)Pressione vapore: < 10000 hPa  
(a 50 °C)Densità (a 20 °C): 0,658 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: n.a.

Idrosolubilità: Non miscibile OECD 116  
(a 20 °C)**Solubilità in altri solventi**

n.d.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: n.d.

Viscosità / dinamico: n.d.

Viscosità / cinematica: n.d.

Tempo di scorrimento: n.d.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 8 di 13

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Densità di vapore relativa:      | n.d. |
| Velocità di evaporazione:        | n.d. |
| Test di separazione di solventi: | n.d. |
| Solvente:                        | n.d. |

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile alle condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con ossidanti.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

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

Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

In caso di incendio, può sorgere:

Monossido e biossido di carbonio

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

Non sono disponibili dati tossicologici.

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani

LD50/orale/ratto: &gt; 5840 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermico/ratto: &gt; 2920 mg/kg (OECD 402)

LC50/ inalazione/ratto: &gt; 23,3 mg/l/4 h

Idrocarburi, C6, isoalcani, &lt; 3% n-esano

LD50/orale/ratto: 16570 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermico/ratto: 3350 mg/kg (OECD 402)

LC50/ inalazione/ratto: 259354 mg/m<sup>3</sup>/4 h

Etile acetato

LD50/orale/ratto: 4935 mg/kg

LD50/dermico/ratto: &gt; 5000 mg/kg

LC50/ inalazione/ratto: 30 mg/l/4 h

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 9 di 13

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

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

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Etile acetato; Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani; Idrocarburi, C6, isoalcani, < 3% n-esano)

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Ulteriori dati per le analisi**

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**Altre informazioni**

Alte concentrazioni di vapori possono causare irritazione agli occhi e al sistema respiratorio e producono effetti narcotici.  
Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

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

Dati sull'ecologia non sono disponibili.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani  
CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13,4 mg/kg  
NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 1,534 mg/l  
CE50/Daphnia magna/48 h = 3,0 mg/l  
NOEC/Daphnia magna/21 h = 0,17 mg/l  
ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 20 mg/l  
Idrocarburi, C6, isoalcani, < 3% n-esano  
CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 18,27 mg/l  
NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 4,089 mg/l  
CE50/Daphnia magna/48 h = 31,9 mg/l  
NOEC/Daphnia magna/21 h = 7,138 mg/l  
ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 3,034 mg/l  
Etile acetato  
CL50/CE50/CI50 : > 100 mg/l  
Cicloesano  
CE50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l  
CI50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l  
n-Esano  
LC50/pesce/96 h = 1 - 10 mg/kg  
CE50/Daphnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 10 di 13

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Contaminante dell'acqua.

**Ulteriori dati**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

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

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica.


**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

150111 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>                               | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | AEROSOL   |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2   |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | -   |
| Etichette:  | 2.1   |
|   |  |
| Codice di classificazione:                                    | 5F  |
| Disposizioni speciali:  | 190 327 344 625   |
| Quantità limitate (LQ):                                       | 1 L / 30 kg   |
| Quantità consentita:  | E0  |
| Categoria di trasporto:                                       | 2   |
| Codice restrizione tunnel:                                    | D   |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b> | UN 1950 |
|---------------------------------|---------|

**Scheda di dati di sicurezza**




secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 11 di 13

|   |   |
|---|---|
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | AEROSOL   |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2   |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | -   |
| Etichette:  | 2.1   |
|   |    |
| Codice di classificazione:                                    | 5F  |
| Disposizioni speciali:  | 190 327 344 625   |
| Quantità limitate (LQ):                                       | 1 L / 30 kg   |
| Quantità consentita:  | E0  |
| <b>Trasporto per nave (IMDG)</b>                              |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>                               | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | AEROSOLS (Hydrocarbons)   |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2.1   |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | -   |
| Etichette:  | 2.1   |
|   |  |
| Marine pollutant:   | Yes   |
| Disposizioni speciali:  | 63 190 277 327 344 381 959  |
| Quantità limitate (LQ):                                       | 1000 mL / 30 kg   |
| Quantità consentita:  | E0  |
| EmS:  | F-D, S-U  |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                     |   |
| <b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>                               | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | AEROSOLS, FLAMMABLE   |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2.1   |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | -   |
| Etichette:  | 2.1   |
|   |  |
| Disposizioni speciali:  | A145 A167 A802  |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:                             | 30 kg G   |
| Passenger LQ:   | Y203  |
| Quantità consentita:  | E0  |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:                    | 203   |
| Max quantità IATA - Passenger:                                | 75 kg   |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:                        | 203   |
| Max quantità IATA - Cargo:                                    | 150 kg  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 12 di 13

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 57, Iscrizione 75

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 2004/42/CE (VOC):   | 658 g/l                  |
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P3a AEROSOL INFIAMMABILI |
| Indicazioni aggiuntive:   | E2                       |

**Regolamentazione nazionale**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Limiti al lavoro:                    | Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. |
| Classe di pericolo per le acque (D): | 2 - inquinante per l'acqua   |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 14.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**REMAXX EXIVE**

Data di revisione: 22.08.2023

N. del materiale: 00156-0367

Pagina 13 di 13

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Gas altamente infiammabile.   |
| H222   | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H225   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H229   | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H361f  | Sospettato di nuocere alla fertilità.   |
| 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.            |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

**Ulteriori dati**

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

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