



## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

TIP TOP PRIMER PR 200

#### **Art.-No.**

525 2406, 525 2451, 525 2743, 525 2744, 529 8109

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

#### **Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Fondo

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

#### **Produttore**

Ditta: REMA TIP TOP AG  
Indirizzo: Gruber Strasse 63  
Città: D-85586 Poing  
Telefono: +49 (0) 8121 / 707 - 0

#### **Fornitore**

Ditta: Rema Tip Top Vulc-Material AG  
Indirizzo: Birmensdorferstrasse 30  
Città: CH 8902 Urdorf  
Telefono: +41 (0) 44 / 735 8282  
Telefax: +41 (0) 44 / 7358299  
E-Mail: automotive@rema-tiptop.ch / industrie@rema-tiptop.ch

Toxikologisches Informationszentrum Schweizer Notfalldienst

Freiestraße 16

CH-8028 Zürich

Tel. 044 251 51 51

Notrufnummer (24h): 145

### **1.4. Numero telefonico di**

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

### **emergenza:**

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo: F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo, Xi - Irritante

Fraasi R:

Facilmente infiammabile.

Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Possibilità di effetti irreversibili.

#### **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## **2.2. Elementi dell'etichetta**

### **Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

4-Metil-pentan-2-one

Fenolo

Xilene, miscela di isomeri

Etilbenzene

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS02-GHS07-GHS08



### **Indicazioni di pericolo**

|           |   |
|-----------|---|
| H225      | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                       |
| H312+H332 | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.                    |
| H335      | Può irritare le vie respiratorie.                               |
| H319      | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H315      | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| H341      | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                  |
| H412      | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### **Consigli di prudenza**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  |
| P261           | Evitare di respirare vapori.   |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.                    |
| P304+P340      | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                                   |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P312           | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  |
| P273           | Non disperdere nell'ambiente.  |

## **2.3. Altri pericoli**

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

---

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2. Miscele**

#### **Caratterizzazione chimica**

Preparazione con polimeri in xilolo e metilisobutilchetone

**Componenti pericolosi**

| N. CE            | Nome chimico  | Quantità |
|------------------|---|----------|
| N. CAS           | Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE   |          |
| N. indice        | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |          |
| N. REACH         |   |          |
| 203-550-1        | 4-Metil-pentan-2-one  | < 80 %   |
| 108-10-1         | F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo, Xi - Irritante R11-20-36/37-66  |          |
| 606-004-00-4     | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066   |          |
| 01-2119473980-30 |   |          |
| 215-535-7        | Xilene, miscela di isomeri  | < 10 %   |
| 1330-20-7        | Xn - Nocivo, Xi - Irritante R10-20/21-38  |          |
| 601-022-00-9     | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304 |          |
| 01-2119488216-32 |   |          |
| 202-849-4        | Etilbenzene   | < 5 %    |
| 100-41-4         | F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo R11-20-48/20-65  |          |
| 601-023-00-4     | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304   |          |
| 01-2119489370-35 |   |          |
| 203-632-7        | Fenolo  | < 3 %    |
| 108-95-2         | Muta. Cat. 3, T - Tossico, C - Corrosivo, Xn - Nocivo R68-23/24/25-48/20/21/22-34   |          |
| 604-001-00-2     | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H301 H311 H331 H314 H373  |          |
| 01-2119471329-32 |   |          |
| 215-222-5        | Ossido di zinco   | < 2,5 %  |
| 1314-13-2        | N - Pericoloso per l'ambiente R50-53  |          |
| 030-013-00-7     | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410   |          |
| 01-2119463881-32 |   |          |
| 203-625-9        | Toluene   | < 3 %    |
| 108-88-3         | Repr. Cat. 3, F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo, Xi - Irritante R11-63-48/20-65-38-67  |          |
| 601-021-00-3     | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304   |          |
| 01-2119471310-51 |   |          |

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

I sintomi d'avvelenamento possono manifestarsi solo dopo diverse ore. Restare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

Consultare immediatamente il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare con sapone e molta acqua.

Può accadere un riassorbimento cutaneo.

Se l'infortunato si sente male o si manifestano alterazioni cutanee, consultare un 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.

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**

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può irritare le vie respiratorie.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

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

Trattamento sintomatico.

---

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, 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

acido cloridrico (HCl).

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

Adoperare un autorespiratore.

Indumenti protettivi.

#### **Ulteriori dati**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltite 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**

In caso di formazione di vapore usare respiratore.

Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Portare le persone al sicuro.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Pulire accuratamente la superficie contaminata.

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

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**

Non portare lenti di contatto durante il lavoro col prodotto.

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.

Osservare un'adeguata ventilazione e partenza dell'aria nel posto del lavoro.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Non fumare.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.

Utilizzare esclusivamente apparecchi antideflagranti.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Incompatibile con agenti ossidanti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**7.3. Usi finali specifici**

Fondo

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE)**

| N. CAS    | Sostanza                                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria        | Provenienza |
|-----------|--|-----|-------------------|------|------------------|-------------|
| 108-10-1  | 4-Méthylpentan-2-one                           | 20  | 82                |      | VME 8 h          |             |
|           |  | 40  | 164               |      | VLE courte durée |             |
| 100-41-4  | Ethylbenzène                                   | 50  | 220               |      | VME 8 h          |             |
|           |  | 50  | 220               |      | VLE courte durée |             |
| 1314-13-2 | Oxyde de zinc (fumée) (poussières alvéolaires) | -   | 3                 |      | VME 8 h          |             |
|           |  | -   | 3                 |      | VLE courte durée |             |
| 108-95-2  | Phénol   | 5   | 19                |      | VME 8 h          |             |
|           |  | 5   | 19                |      | VLE courte durée |             |
| 108-88-3  | Toluène  | 50  | 190               |      | VME 8 h          |             |
|           |  | 200 | 760               |      | VLE courte durée |             |
| 1330-20-7 | Xylène   | 100 | 435               |      | VME 8 h          |             |
|           |  | 200 | 870               |      | VLE courte durée |             |

**VBT-Parametri di controllo**

| N. CAS    | Sostanza  | Parametri                         | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|-----------|---|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 108-10-1  | 4-Methylpentan-2-on (Methylisobutylketon, MIBK) | 4-Methylpentan-2-on               | 2 mg/l        | U                     | b                    |
| 100-41-4  | Ethylbenzol                                     | Ethylbenzol                       | 1,5 mg/l      | B                     | b                    |
| 108-95-2  | Phenol  | Phenol (/g Kreatinin)             | 250 mg/g      | U                     | b                    |
| 108-88-3  | Toluol  | Hippursäure (/g Kreatinin)        | 2 g/g         | U                     | c, b                 |
| 1330-20-7 | Xylol   | Methyl-Hippursäure (/g Kreatinin) | 1,5 g/g       | U                     | c, b                 |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.



### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare i vapori.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

### Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

### Protezione delle mani

Antispruzzo:

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di butilica, spessore minimo dello strato 0,7 mm, resistenza alla permeabilità (durata di uso) > 240 minuti, ad esempio guanto protettivo <Butoject 898> 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 addizionalmente quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

### Protezione della pelle

Grembiule resistenti ai solventi (EN 467).

### Protezione respiratoria

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

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Stato fisico:  | Liquido                   |
| Colore:  | grigio                    |
| Odore:   | Aromatico                 |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | circa 117 °C              |
| Punto di infiammabilità:                                   | 17 °C                     |
| Inferiore Limiti di esplosività:                           | 1,7 vol. %                |
| Superiore Limiti di esplosività:                           |                           |
| Pressione vapore:<br>(a 20 °C)                             | 7 - 9 hPa                 |
| Densità (a 20 °C):   | 0,93 g/cm <sup>3</sup>    |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)                               | Non miscibile.            |
| Temperatura di accensione:                                 | n.d.                      |
| Viscosità / dinamico:                                      | 500 mPa·s                 |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)                       | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Solvente:  | < 90 %                    |

### 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**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.  
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.  
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido e biossido di carbonio.  
acido cloridrico (HCl)

---

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
Non sono disponibili dati tossicologici.

##### **Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.

##### **Effetti sensibilizzanti**

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

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

Può irritare le vie respiratorie. (4-Metil-pentan-2-one ), (Xilene, miscela di isomeri )

##### **Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

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

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

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (Fenolo)

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

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

#### **Esperienze pratiche**

##### **Osservazioni rilevanti di classificazione**

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

##### **Ulteriori osservazioni**

L'inalazione dei vapori irrita il sistema respiratorio, può causare mal di gola e tosse.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
Può accadere un riassorbimento cutaneo.  
L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.  
L'inalazione dei vapori irrita il sistema respiratorio, può causare mal di gola e tosse.  
Può causare irritazione alle mucose.

---

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

Dati sull'ecologia non sono disponibili.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

#### **12.6. 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

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

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.  
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.  
I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

---

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1263 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | PAINT   |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3       |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | II      |
| Etichette:   | 3       |



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Codice di classificazione: | F1          |
| Quantità limitate (LQ):    | 5 L / 30 kg |
| Categoria di trasporto:    | 2           |
| Numero pericolo:           | 33          |
| Codice restrizione tunnel: | D/E         |

#### Trasporto fluviale (ADN)

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1263 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | PAINT   |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3       |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | II      |
| Etichette:   | 3       |



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Codice di classificazione: | F1          |
| Quantità limitate (LQ):    | 5 L / 30 kg |

#### Trasporto per nave (IMDG)

|  |         |
|--|---------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1263 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | PAINT   |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 3       |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | II      |
| Etichette:   | 3       |



Marine pollutant: No  
 Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg  
 EmS: F-E; S-E

**Trasporto aereo (ICAO)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** PAINT  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: Y341 / 1L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353  
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364  
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): < 90%

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

**Ulteriori dati**

Rispettare il regolamento per l'uso di sostanze chimiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**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

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

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

|             |   |
|-------------|---|
| 10          | Infiammabile.   |
| 11          | Facilmente infiammabile.  |
| 20          | Nocivo per inalazione.  |
| 20/21       | Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  |
| 23/24/25    | Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.   |
| 34          | Provoca ustioni.  |
| 36/37       | Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.  |
| 38          | Irritante per la pelle.   |
| 48/20       | Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.   |
| 48/20/21/22 | Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. |
| 50          | Altamente tossico per gli organismi acquatici.  |
| 53          | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  |
| 63          | Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  |
| 65          | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.   |
| 66          | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  |
| 67          | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.   |
| 68          | Possibilità di effetti irreversibili.   |

#### Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

|           |   |
|-----------|---|
| H225      | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226      | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H301      | Tossico se ingerito.  |
| H304      | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311      | Tossico per contatto con la pelle.  |
| H312      | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H312+H332 | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.                                      |
| H314      | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                            |
| H315      | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319      | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H331      | Tossico se inalato.   |
| H332      | Nocivo se inalato.  |
| H335      | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336      | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H341      | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                                    |
| H361d     | Sospettato di nuocere al feto.  |
| 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.            |
| H412      | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| EUH066    | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

#### Ulteriori informazioni

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente 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.

**Scheda di dati di sicurezza** secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

REMA TIP TOP AG

Data di revisione: 29.05.2015

N. di revisione: 2,04

**TIP TOP PRIMER PR 200**

00156-0030



---

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.)*