

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 1 di 10

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

Brake Cleaner, Aerosol 600 ml

**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:                 | CTP GmbH                  |                               |
| Indirizzo:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Città:                 | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefono:              | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-Mail:                | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Persona da contattare: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefono: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:              | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Ulteriori dati**

COD.: 35010

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

Categorie di pericolo:

Aerosol: Aerosol 1

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

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**

Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating acetone; 2-propanone; propanone

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 2 di 10

**Indicazioni di pericolo**

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

**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.                                                                                                                              |
| 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 Aerosol.                                                                                                                                        |
| P271           | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.                                                                                                             |
| P280           | Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.                                                                                                                     |
| P302+P352      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.                                                                                                  |
| 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. |
| P410+P412      | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.                                                                                     |
| P501           | Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.                                                            |

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**
**Avvertenza:**

Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H222-H229-H336

**Consigli di prudenza**

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P410+P412-P501

**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscela**
**Caratterizzazione chimica**

chetone.

Inibitore di corrosione.

Aerosol di carburante gassoso.:

Miscela di propano e butano

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 3 di 10

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                               |           |                  | Quantità    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE                                                                                                      | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione-GHS                                                                                        |           |                  |             |
| 64742-49-0 | Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating |           |                  | 65 - < 70 % |
|            | 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           |           |                  |             |
| 67-64-1    | acetone; 2-propanone; propanone                                                                            |           |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-662-2                                                                                                  |           | 01-2119471330-49 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                               |           |                  |             |
| 75-28-5    | isobutano                                                                                                  |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 200-857-2                                                                                                  |           | 01-2119485395-27 |             |
|            | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280                                                                     |           |                  |             |
| 124-38-9   | biossido di carbonio                                                                                       |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 204-696-9                                                                                                  |           |                  |             |
|            | Compressed gas; H280                                                                                       |           |                  |             |
| 74-98-6    | propano                                                                                                    |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 200-827-9                                                                                                  |           | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                                    |           |                  |             |

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                                                    |                                 |             |
| 67-64-1 | 200-662-2                                                                                              | acetone; 2-propanone; propanone | 20 - < 25 % |
|         | per inalazione: CL50 = 76 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5800 mg/kg |                                 |             |

**Ulteriori dati**

Nr. CAS- 64742-49-0: Benzolo &lt; 0,1 % (Nota P)

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.  
Cambiare indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.  
Successivamente consultare un oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Consultare il medico.



## Scheda di dati di sicurezza

**bluechem**   
**GROUP**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Brake Cleaner, Aerosol 600 ml

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 4 di 10

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Si possono verificare i seguenti sintomi:

svenimento. Stato di ebbrezza. vomito. stordimento. Dolori di testa.

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

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

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

Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Getto d'acqua a diffusione. schiuma resistente all'alcool.

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

Pieno getto d'acqua.

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

Galleggia sull'acqua. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

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

In caso d'incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

##### **Ulteriori dati**

In caso d'incendio, raffreddare i contenitori in pericolo con dell'acqua.

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

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Indossare un adeguato abbigliamento protettivo secondo la EN 465.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Areare bene il posto di lavoro.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

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

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

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

Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 5 di 10

**8.1. Parametri di controllo**
**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 |
|----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 67-64-1  | Acetone                  | 500  | 1210              |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 124-38-9 | Anidride carbonica       | 5000 | 9000              |                     | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 74-98-6  | Propano                  | 2500 | 4508              |                     | 8 ore     | ACGIH-2002  |

**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 |
|---------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 67-64-1 | Acetone (ACGIH-2002)     | acetone   | 50 mg/l       | urine                 | f.t.                 |

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare occhiali protettivi a chiusura ermetica

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).NBR (Caucciù di nitrile).

**Protezione respiratoria**

Areare bene il posto di lavoro.

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

|               |           |
|---------------|-----------|
| Stato fisico: | aerosol   |
| Colore:       | incolore  |
| Odore:        | aromatico |

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: &lt; 0 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Temperatura di autoaccensione: &gt; 200 °C

Densità (a 20 °C): ~0,72 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: (a 20 °C) parzialmente solubile

Solvente: 96,7 %

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 6 di 10

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Non si verifica decomposizione con corretto utilizzo

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

Conservare lontano dal calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono conosciuti residui di decomposizione pericolosi

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta**

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

| N. CAS  | Nome chimico                    |               |         |          |        |
|---------|---------------------------------|---------------|---------|----------|--------|
|         | Via di esposizione              | Dosi          | Specie  | Fonte    | Metodo |
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone |               |         |          |        |
|         | orale                           | DL50<br>mg/kg | 5800    | Ratto    | RTECS  |
|         | cutanea                         | DL50<br>mg/kg | 20000   | Coniglio | IUCLID |
|         | inalazione (4 h) vapore         | CL50          | 76 mg/l | Ratto    |        |

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**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. (Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; acetone; 2-propanone; propanone)

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Esperienze pratiche**
**Ulteriori osservazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 7 di 10

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                               |              |           |        |                      |        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------|
|            | Tossicità in acqua                                                                                         | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte                | Metodo |
| 64742-49-0 | Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating |              |           |        |                      |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                                                           | EC50<br>mg/l | 1-10      | 48 h   | Daphnia magna        |        |
|            | Tossicità per le crustacea                                                                                 | NOEC         | 1 mg/l    |        | Daphnia magna        |        |
| 67-64-1    | acetone; 2-propanone; propanone                                                                            |              |           |        |                      |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                                                                | CL50<br>mg/l | 5540      | 96 h   | Onchorhynchus mykiss |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                                                           | EC50<br>mg/l | 6100      | 48 h   | Daphnia magna        |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Galleggia sull'acqua.

Lieve potenziale d'accumulazione biologico

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS  | Nome chimico                    | Log Pow |
|---------|---------------------------------|---------|
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone | -0,24   |
| 75-28-5 | isobutano                       | 2,8     |
| 74-98-6 | propano                         | 2,36    |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

Non smaltire con i rifiuti domestici

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150104 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

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 8 di 10

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

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

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950                                |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOL<br>Miscela di propano e butano |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2                                      |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -                                      |
| Etichette:                                             | 2.1                                    |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione: | 5F              |
| Disposizioni speciali:     | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):    | 1 L             |
| Quantità consentita:       | E0              |
| Categoria di trasporto:    | 2               |
| Numero pericolo:           | -               |
| Codice restrizione tunnel: | D               |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950                                |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOL<br>Miscela di propano e butano |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2                                      |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -                                      |
| Etichette:                                             | 2.1                                    |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione: | 5F              |
| Disposizioni speciali:     | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):    | 1 L             |
| Quantità consentita:       | E0              |

**Trasporto per nave (IMDG)**

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU:</b>                               | UN 1950                                 |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>              | AEROSOLS<br>Miscela di propano e butano |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                                     |
| <b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>                    | -                                       |
| Etichette:                                             | 2.1                                     |



**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 9 di 10



Marine pollutant: P  
 Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
 Quantità consentita: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
 Miscela di propano e butano  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 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

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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 3, Iscrizione 28

2010/75/UE (VOC): 27 %

2004/42/CE (VOC): 27 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

**Brake Cleaner, Aerosol 600 ml**

Data di revisione: 29.10.2021

N. del materiale: 33

Pagina 10 di 10

Indicazioni aggiuntive: E2

**Ulteriori dati**

Contiene:  
> 30 % idrocarburi alifatici

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:  
Nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating  
acetone; 2-propanone; propanone  
isobutano  
propano

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

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
2, 11, 12, 14, 15.

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**
**[CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione         |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | In base ai dati risultanti dai test  |
| Asp. Tox. 1; H304       | Metodo di calcolo                    |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principio di trasferimento "Aerosol" |
| Eye Irrit. 2; H319      | Principio di trasferimento "Aerosol" |
| STOT SE 3; H336         | Principio di trasferimento "Aerosol" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo                    |

**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.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.  
Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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