

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 1 di 7

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

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

**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:** Per Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 giorni)

**Ulteriori dati**

COD.: 6156

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

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

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
Indicazioni di pericolo:  
Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**  
isotridecanolo etossilato

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**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.                                                                                                                              |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.                                                                                                  |
| 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. |
| P310           | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.                                                                                                            |
| P501           | Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.                                                            |

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 2 di 7

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Caratterizzazione chimica**

Tensioattivi non ionici

Sostanza che protegge dalla corrosione

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                    |              |                  | Quantità  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE                                                                                           | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                  |              |                  |           |
| 69011-36-5 | isotridecanolo etossilato                                                                       |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 931-138-8                                                                                       |              | 01-2119976362-32 |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                    |              |                  |           |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere                                      |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 203-905-0                                                                                       | 603-014-00-0 |                  |           |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315 |              |                  |           |

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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

**Informazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente indumenti e scarpe contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**In seguito ad inalazione**

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe.

**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**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito.

Non somministrare neutralizzanti.

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a diffusione.

Schiuma.

Biossido di carbonio (anidride carbonica).

Estintore a polvere.

Acqua schizzata.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 3 di 7

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Il prodotto di per sé non brucia.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Proteggere da: gelo.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**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 |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 111-76-2 | Butossietanolo-2         | 20  | 98                |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|          |                          | 50  | 246               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

guanti di lattice.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 4 di 7

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

|                                                            |                  |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Stato fisico:                                              | liquido/a        |                              |
| Colore:                                                    | trasparente      |                              |
| Odore:                                                     | caratteristico/a |                              |
| Valore pH (a 20 °C):                                       |                  | 10 - 11,5                    |
| <b>Cambiamenti in stato fisico</b>                         |                  |                              |
| Punto di fusione:                                          |                  | > 0 °C                       |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: |                  | > 98 °C                      |
| Punto di infiammabilità:                                   |                  | > 65 °C                      |
| Densità (a 20 °C):                                         |                  | 0,99 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C)                               |                  | mescolabile.                 |
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C)                       |                  | ~1,0 mm <sup>2</sup> /s      |

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**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 ci sono informazioni disponibili.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non mischiare con altri prodotti chimici o pulitori.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non mescolare con acidi.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 5 di 7

**Tossicità acuta**

| N. CAS     | Nome chimico                                               |               |          |          |        |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|--------|
|            | Via di esposizione                                         | Dosi          | Specie   | Fonte    | Metodo |
| 69011-36-5 | isotridecanolo etossilato                                  |               |          |          |        |
|            | per via orale                                              | DL50<br>mg/kg | >2000    | Ratto    |        |
|            | dermico                                                    | DL50<br>mg/kg | >2000    | Coniglio |        |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere |               |          |          |        |
|            | per via orale                                              | DL50<br>mg/kg | 470      | Ratto    |        |
|            | dermico                                                    | ATE<br>mg/kg  | 1100     |          |        |
|            | per inalazione vapore                                      | ATE           | 11 mg/l  |          |        |
|            | per inalazione aerosol                                     | ATE           | 1,5 mg/l |          |        |

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

| N. CAS     | Nome chimico                                               |               |           |                              |       |        |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------|-------|--------|
|            | Tossicità in acqua                                         | Dosi          | [h]   [d] | Specie                       | Fonte | Metodo |
| 69011-36-5 | isotridecanolo etossilato                                  |               |           |                              |       |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                | CL50<br>mg/l  | 1-10      | 96 h Cyprinus carpio (carpa) |       |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe                               | CE50r<br>mg/l | 1-10      | 72 h Pesce                   |       |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                           | EC50<br>mg/l  | 1-10      | 48 h Daphnia magna           |       |        |
| 111-76-2   | 2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere |               |           |                              |       |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                | CL50<br>mg/l  | 1490      | 96 h Lepomis macrochirus     |       |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Tensioattivi completamente biodegradabili.

| N. CAS     | Nome chimico                            |        |    |       |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|-------|
|            | Metodo                                  | Valore | d  | Fonte |
|            | Valutazione                             |        |    |       |
| 69011-36-5 | isotridecanolo etossilato               |        |    |       |
|            | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28 |       |
|            | OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28 |       |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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

| N. CAS   | Nome chimico                                               | Log Pow     |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------|
| 111-76-2 | 2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere | 0,81 (25°C) |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 6 di 7

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**

Non smaltire con i rifiuti domestici

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** -

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** -

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** -

**14.4. Gruppo di imballaggio:** -

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**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.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data di revisione: 29.10.2015

N. del materiale: 1441

Pagina 7 di 7

**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**

2004/42/CE (VOC): 3 %

**Ulteriori dati**

Contiene una confezione di gas sotto pressione soffocante.: (Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti)

< 5 % Tensioattivi non ionici

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**Ulteriori dati**

In merito alla DIRETTIVA 2008/105/CE nessun componente è riportato nell'elenco.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

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

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                                             |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                               |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H332 | Nocivo se inalato.                                              |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**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.)*