

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 1 di 9

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

Guard Fill Diesel

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

Detergente liquido per sistemi a gasolio

**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.: 33033

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

Categorie di pericolo:  
Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3  
Indicazioni di pericolo:  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Nocivo 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**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

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

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H412 | Nocivo 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.                                                                 |
| P260      | Non respirare Vapore./Aerosol.                                                                          |
| P273      | Non disperdere nell'ambiente.                                                                           |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un                                |

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 2 di 9

P331 medico.  
P405 NON provocare il vomito.  
P501 Conservare sotto chiave.  
Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Combinazioni di additivi attivi sulle superfici  
Detergenti, Disperdenti  
Combinazione di principi attivi sintetica  
Sostanza che protegge dalla corrosione  
Additivo per gasolio multifunzionale

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                   |           |                  | Quantità    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE                                                                                          | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                 |           |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                          |           |                  | 65 - < 70 % |
|            | 918-481-9                                                                                      |           | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                       |           |                  |             |
| 27247-96-7 | 2-nitrati etilesilici                                                                          |           |                  | 20 - < 25 % |
|            | 248-363-6                                                                                      |           | 01-2119539586-27 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066 |           |                  |             |
| 68439-80-5 | polyolefin amide alkylen amine                                                                 |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            |                                                                                                |           |                  |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                                                        |           |                  |             |

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe.  
Dopodiché sciacquare con: Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare il medico.

**In seguito ad ingestione**

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare il medico.

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 3 di 9

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

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

In caso di ingestione: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

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

Attenzione: pericolo d'inalazione

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

Estintore a polvere.

Sabbia.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

schiuma resistente all' alcool.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Possibile la formazione di composti pericolosi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**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.

Eliminare gas, vapori e fumo spruzzando dell'acqua

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Eliminare gas, vapori e fumo spruzzando dell'acqua

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).

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**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**

La sostanza dovrebbe essere maneggiata solo all'interno di impianti e sistemi chiusi. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 4 di 9

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare occhiali protettivi a chiusura ermetica (EN 166)

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: NBR (Caucciù di nitrile). FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). (EN374)

**Protezione della pelle**

Indossare un adeguato abbigliamento protettivo secondo la EN 465.

**Protezione respiratoria**

Areare bene, se si producono fumi e vapori

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

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

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Stato fisico: | liquido/a             |
| Colore:       | giallo/a, trasparente |
| Odore:        | aromatico             |

**Cambiamenti in stato fisico**

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 200 - 210 °C |
|------------------------------------------------------------|--------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Punto di infiammabilità: | 62 °C |
|--------------------------|-------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Densità (a 20 °C): | 0.83 - 0.87 g/cm³ |
|--------------------|-------------------|

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Idrosolubilità:<br>(a 20 °C) | insolubile |
|------------------------------|------------|

**Solubilità in altri solventi**

Solventi organici

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 5 di 9

**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**

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

Non si verifica decomposizione con corretto utilizzo

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti.

Acido, concentrato.

Alcali (basi), concentrato.

**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**

| N. CAS     | Nome chimico                                                          |                   |          |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|--------|
|            | Via di esposizione                                                    | Dosi              | Specie   | Fonte | Metodo |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |          |       |        |
|            | per via orale                                                         | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |       |        |
|            | dermico                                                               | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio |       |        |
|            | per inalazione (4 h) gas                                              | CL50 >5 ppm       | Ratto    |       |        |
| 27247-96-7 | 2-nitrati etilesilici                                                 |                   |          |       |        |
|            | per via orale                                                         | DL50 >9640 mg/kg  | Ratto    |       |        |
|            | dermico                                                               | DL50 >4820 mg/kg  | Coniglio |       |        |
|            | per inalazione (1 h) vapore                                           | CL50 4,6 mg/l     | Ratto    |       |        |
|            | per inalazione aerosol                                                | ATE 1,5 mg/l      |          |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Contatto con la cute: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

**Effetti sensibilizzanti**

Non sensibilizzante.

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

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 6 di 9

| N. CAS     | Nome chimico                                                          |               |           |        |                                      |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|--------|
|            | Tossicità in acqua                                                    | Dosi          | [h]   [d] | Specie | Fonte                                | Metodo |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |           |        |                                      |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                           | CL50<br>mg/l  | 1000      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss                  |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                          | CE50r<br>mg/l | 1000      | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata      |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                      | EC50<br>mg/l  | 1000      | 48 h   | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |        |
| 27247-96-7 | 2-nitrati etilesilici                                                 |               |           |        |                                      |        |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                           | CL50          | 2 mg/l    | 96 h   | Pesce                                |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                          | CE50r<br>mg/l | 1-10      | 72 h   | Alghe                                |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                      | EC50          | >10 mg/l  | 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

**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**

Non smaltire con i rifiuti domestici

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

Deve essere sottoposto a un trattamento speciale dagli enti predisposti

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Svuotare completamente il contenitore

Non forare, tagliare o saldare i contenitori non puliti. (Pericolo di esplosione.)

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**Trasporto stradale (ADR/RID)**
**14.1. Numero ONU:**

UN 3082

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

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

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

9

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 7 di 9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Etichette:

III

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

90

Codice restrizione tunnel:

-

**Trasporto fluviale (ADN)**
**14.1. Numero ONU:**

UN 3082

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

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

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

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Etichette:

III

9



Codice di classificazione:

M6

Disposizioni speciali:

274 335 375 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

**Trasporto per nave (IMDG)**
**14.1. Numero ONU:**

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Etichette:

III

9



Marine pollutant:

P

Disposizioni speciali:

274, 335, 969

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numero ONU:**

UN 3082

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Etichette:

III

9

**Guard Fill Diesel**

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 8 di 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantità consentita: E1  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964  
Max quantità IATA - Passenger: 450 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964  
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí



Generatore di pericolo: 2-nitrati etilesilici

**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 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Ulteriori dati**

Contiene:

&gt; 30 % idrocarburi alifatici

&lt; 5 % idrocarburi aromatici

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**
**[CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo            |

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

H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.





## Scheda di dati di sicurezza

**bluechem**   
**GROUP**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Guard Fill Diesel

Data di revisione: 20.04.2018

N. del materiale: 1309

Pagina 9 di 9

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H413   | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH044 | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.             |
| 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.)*