

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 1 di 8

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Diesel Anti-Gel 1:1000

**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.: 2010, 2014, 2016, 2017

**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  
Cancerogenicità: Carc. 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2  
Indicazioni di pericolo:  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Sospettato di provocare il cancro.  
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**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro.                                                |
| 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.                                                                 |
| P260 | Non respirare Vapore./Aerosol.                                                                          |
| P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.                                                         |

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 2 di 8

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273      | Non disperdere nell'ambiente.                                                                             |
| P280      | Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.                                                          |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.                          |
| P331      | NON provocare il vomito.                                                                                  |
| P405      | Conservare sotto chiave.                                                                                  |
| P501      | Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. |

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

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. Miscela**

**Caratterizzazione chimica**

Lubrificanti  
Detergenti  
Disperdenti

**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 |           |                  | 40 - < 60 % |
|            | 918-481-9                                                             |           | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                              |           |                  |             |
| 68476-34-6 | combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato                  |           |                  | 25 - < 30 % |
|            | 270-676-1                                                             |           |                  |             |
|            | Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066        |           |                  |             |

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**

non è richiesta alcuna misura speciale.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. Consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi 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**

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

**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.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 3 di 8

**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**

Nebbia d'acqua. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica). estinguente a secco.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**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**

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

**Ulteriori dati**

Acqua di spegnimento contaminata non deve defluire in fogne e canali.

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

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia farina fossile. legante universale. segatura.

**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 la produzione di aerosol

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto caldo emette vapori infiammabili.

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Non conservare a temperature sopra i: 50 ° C

Non conservare a temperatura sotto: 0 °C

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**8.1. Parametri di controllo**

**Altre informazioni sugli valori limite**

Vedi punto 7 Non sono necessarie ulteriori misure.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

idrocarburi.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 4 di 8

Gruppo 1  
200 ml/m3 (ppm) 1000 mg/m3  
Limite categoria 4

**Misure generali di protezione ed igiene**

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

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali a telaio.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: PVC (cloruro di polivinile).

**Protezione respiratoria**

Non necessario proteggere la respirazione

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Stato fisico: | liquido/a        |
| Colore:       | incolore         |
| Odore:        | caratteristico/a |

**Metodo di determinazione**

**Cambiamenti in stato fisico**

|                          |        |          |
|--------------------------|--------|----------|
| Punto di scorrimento:    | -12 °C | ISO 3016 |
| Punto di infiammabilità: | ~62 °C |          |

**Proprietà esplosive**

non Esplosivo/a.

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Densità (a 20 °C): | 0,84 - 0,86 g/cm³ |
|--------------------|-------------------|

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Viscosità / cinematica:<br>(a 40 °C) | 12,7 mm²/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 sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non si verifica decomposizione con corretto utilizzo

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Sostanze pericolose da decomposizione: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica).

Aldeide

Fumo

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 5 di 8

**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    |       |        |
| 68476-34-6 | combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato                  |                   |          |       |        |
|            | per via orale                                                         | DL50 >2000 mg/kg  | Ratto    |       |        |
|            | dermico                                                               | DL50 >2000 mg/kg  | Coniglio |       |        |
|            | per inalazione (4 h) vapore                                           | CL50 >10 mg/l     | Ratto    |       |        |

**Irritazione e corrosività**

Effetto irritante agli occhi: Irritante.

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

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

Nessuno effetto cancerogeno o ereditario, e neppure biologico o vegetale

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

| 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 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                  |       |        |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                          | CE50r 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |       |        |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                      | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) |       |        |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non si concentra negli organismi.

**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.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 6 di 8

**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**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

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

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Non smaltire con i rifiuti domestici

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**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.  
Distillati di petrolio e idrocarburi, frazione leggera di hydrotreating  
combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato

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

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

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:

E

**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.  
Distillati di petrolio e idrocarburi, frazione leggera di hydrotreating  
combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato

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

9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 7 di 8

Disposizioni speciali: 274 335 375 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

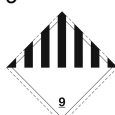
**14.1. Numero ONU:** UN 3082  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Distillati di petrolio e idrocarburi, frazione leggera di hydrotreating  
combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 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.  
Distillati di petrolio e idrocarburi, frazione leggera di hydrotreating  
combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 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: Distillati di petrolio e idrocarburi, frazione leggera di hydrotreating  
combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 30.01.2018

N. del materiale: 1504

Pagina 8 di 8

**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, < 2% Aromatics

**Ulteriori dati**

Contiene:

> 30 % idrocarburi, alifatico.

**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            |
| Carc. 2; H351           | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo            |

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

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.                                                |
| 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.)*