

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 1 di 9

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Diesel Anti-Gel 1:1000

UFI: AV84-9NR1-5P0C-HFE4

**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:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**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**

Asp. Tox. 1; H304  
Carc. 2; H351  
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**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.  
P273      Non disperdere nell'ambiente.  
P280      Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 2 di 9

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.

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

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

H304-H351

**Consigli di prudenza**

P101-P102-P280-P301+P310-P331-P405-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. Miscele**

**Caratterizzazione chimica**

Lubrificanti  
Detergenti  
Disperdenti

**Componenti pericolosi**

| N. CAS     | Nome chimico  |           |                  | Quantità    |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE   | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione-GHS   |           |                  |             |
| 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.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS     | N. CE  | Nome chimico  | Quantità    |
|------------|--|---|-------------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA  |   |             |
| 64742-48-9 | 918-481-9  | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics | 40 - < 60 % |
|            | dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg   |   |             |
| 68476-34-6 | 270-676-1  | combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato                  | 25 - < 30 % |
|            | per inalazione: CL50 = >10 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg |   |             |

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 3 di 9

**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.

**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**

**Informazioni generali**

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**

**Altre informazioni**

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**

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 4 di 9

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare la produzione di aerosol

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto caldo emette vapori infiammabili.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

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

**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**

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N. CAS     | Sostanza                             | ppm       | mg/m <sup>3</sup> | f/ml | Categoria                   | Provenienza |
|------------|--------------------------------------|-----------|-------------------|------|-----------------------------|-------------|
| 64742-48-9 | Naphta lourde (pétrole), hydrotraité | 50<br>100 | 300<br>600        |      | VME 8 h<br>VLE courte durée | a           |

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

Vedi punto 7 Non sono necessarie ulteriori misure.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

idrocarburi.

Gruppo 1

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>

Limite categoria 4

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**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

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 5 di 9

**Proprieta' esplosive**

non Esplosivo/a.

Viscosità / cinematica:  
(a 40 °C)

12,7 mm<sup>2</sup>/s

Densità (a 20 °C):

0,84 - 0,86 g/cm<sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni**

**Altre caratteristiche di sicurezza**

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**

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Tossicità acuta**

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

| N. CAS     | Nome chimico  |                   |          |       |        |
|------------|---|-------------------|----------|-------|--------|
|            | Via di esposizione  | Dosi              | Specie   | Fonte | Metodo |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |          |       |        |
|            | orale   | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    |       |        |
|            | cutanea   | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio |       |        |
| 68476-34-6 | combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato                  |                   |          |       |        |
|            | orale   | DL50 >2000 mg/kg  | Ratto    |       |        |
|            | cutanea   | DL50 >2000 mg/kg  | Coniglio |       |        |
|            | inalazione (4 h) vapore   | CL50 >10 mg/l     | Ratto    |       |        |

**Irritazione e corrosività**

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

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 6 di 9

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

Sospettato di provocare il cancro. (combustibili, diesel n. 2: Gasolio - non specificato)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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<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) |        |

**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**

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

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. 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**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 7 di 9

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:**

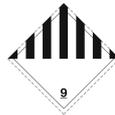
9

**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:**

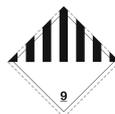
9

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

9



Codice di classificazione:

M6

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

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 8 di 9

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

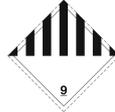
9

**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:**

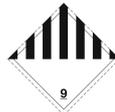
9

**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:

Sì



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.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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**

**Diesel Anti-Gel 1:1000**

Data di revisione: 23.05.2022

N. del materiale: 1504

Pagina 9 di 9

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 52,85 % (443,94 g/l)

2004/42/CE (VOC): 52,85 % (443,94 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Ulteriori dati**

Contiene:

> 30 % idrocarburi, alifatico.

**Regolamentazione nazionale**

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

2,8,9,11,12,15.

**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 informazioni**

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.)*