

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 1 aparținând 8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Diesel Anti-Gel 1:1000

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Aditiv pentru carburanții Diesel în regim de iarnă

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CTP GmbH	
Numele străzii:	Saalfelder Strasse 35h	
Orașul:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
E-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Persoană de contact:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Pentru Germania: +49-361-730730 (24 ore/7 zile)

Informații suplimentare

Număr articol: 2010, 2014, 2016, 2017

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:
 Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1
 Cancerigenitate: Canc. 2
 Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2
 Fraze de pericol:
 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 Susceptibil de a provoca cancer.
 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
 Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
------	---

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 2 aparținând 8

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	Nu inspirați Vaporii/Aerosol.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Caracterizare chimică

Aditiv de curgere/antigel
Lubrifiant
Detergenți
Agenți de dispersare

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 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	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Dacă se inhalează

Scoaterea victimei din zona de pericol. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Se consultă un medic.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu piele se va spăla imediat cu: Apa și săpun.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. Se consultă un medic.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 3 aparținând 8

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. NU provocați voma. Se consultă un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul frecvent si de durata cu pielea pot sa duca la iritari ale pielii.

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apa ceata. Nisip. Spuma. Dioxid de carbon. Pulbere de stingere uscata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu exista informatii.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizati protectie respiratorie adecvata.

Informații suplimentare

Apa de stingere contaminată nu are voie să ajungă în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se vor indeparta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficienta.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga în canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material adecvat pentru absorbtie: Nisip granule concentrate. agent universal de legatura. Rumegus.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se evita formarea de aerosoli

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul fierbinte dezvoltă vapori inflamabili.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C

Nu pastrati la temperaturi sub: 0 °C

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 4 aparținând 8

Informații suplimentare de parametri de control

Vezi capitolul 7 Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

hidrocarburi.

Grupa 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Limitare categoria 4

Măsuri de igienă

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari rama.

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: PVC (Polyvinylchlorid).

Protecție respiratorie

Protecția respirației nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Modificări ale stării

Pour point: -12 °C ISO 3016

Punct de aprindere: ~62 °C

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Densitate (la 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³

Vâscozitate / cinetică:
(la 40 °C) 12,7 mm²/s

9.2. Alte informații

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 5 aparținând 8

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse periculoase care se dezintegreaza: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Aldehidă
Fum

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
	inhalativ (4 h) gaz	LC50 >5 ppm	Sobolan		
68476-34-6	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 >10 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Efect de iritare a ochilor: Iritant.

Efect iritant pe piele: Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fără efecte cancerigene, mutagene sau periculoase pentru reproducere

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu se acumulează în organisme.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 6 aparținând 8

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

Se duce într-o instalație de tratare chimică/fizică respectând prevederile legale.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator EAKV, specific procesului si bransei.

Codul exact al deșeurilor se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

A nu se elimina cu deșeurile menajere

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Cod de clasificare:

M6

Clauze speciale:

274 335 375 601

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

90

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 7 aparținând 8



Cod de clasificare: M6
Clauze speciale: 274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 9



Marine pollutant: P
Clauze speciale: 274, 335, 969
Cantitate limitată (LQ): 5 L
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 9



Clauze speciale: A97 A158 A197
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Cantitate eliberată: E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data revizuirii: 30.01.2018

Codul produsului: 1504

Pagina 8 aparținând 8

PERICULOS PENTRU MEDIU: da



Cauza pericolului: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Avize suplimentare

Contine:

> 30 % hidrocarburi, alifactice.

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)