

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

Pagina 1 aparținând 8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Diesel Conditioner & 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: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:
Cancerigenitate: Canc. 2
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 1
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2
Frază de pericol:
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Susceptibil de a provoca cancer.
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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**

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

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Frază de pericol**

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

Pagina 2 aparținând 8

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
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/îmbrăcăminte de protecție/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]			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			50 - < 55 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

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

Nu sunt necesare masuri speciale.

Dacă se inhalează

Scoaterea victimei din zona de pericol. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Se consultă un medic.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu piele se va spala imediat cu: Apa si sapun.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

Pagina 3 aparținând 8

În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Se consultă un medic.

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****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

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

Material extingtor impropriu

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 in 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 dezvolta 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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

Pagina 4 aparținând 8

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

Vezi capitolul 7 Nu sunt necesare alte masuri in 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, tulbure
Culoare:	incolor - Gălbui
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Modificări ale stării

Pour Point: -9 °C

Punct de aprindere: 62 °C

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Densitate (la 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³Vâscozitate / 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.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

Pagina 5 aparținând 8

10.4. Condiții de evitat

Nicio descompunere la o utilizare conform destinației produsului.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

10.6. Produsi 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	Metodă	Doză	Specii	Sursa
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Iepuri	
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	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacee	CE50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

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 Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

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 deșeurii se va stabili cu firma specializată pentru deșeuri.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

A nu se elimina cu deșeurii 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.

**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

Categoría 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.

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

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

9



Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

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.
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)

14.1. Numărul ONU:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
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

PERICULOS PENTRU MEDIU:	da
-------------------------	----



Cauza pericolului:	Fuels, diesel, No 2, Gasoil - unspecified
--------------------	---

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data tipăririi: 13.05.2016

Codul produsului: 1479

Pagina 8 aparținând 8

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

Nu exista informații.

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****Avize suplimentare**

Contine: (Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți)
> 30 % hidrocarburi alifatice

Regulamente naționale

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

Informații suplimentare

Referitor la DIRECTIVA 2008/105/CE niciuna din componente nu este înregistrată.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**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.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv 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.)