

Data revizuirii: 27.04.2018

Diesel Anti Smoke

Codul produsului: 1331

Pagina 1 aparținând 9

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

Diesel Anti Smoke

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

Aditiv anti-calamină

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
E-Mail: msds@bluechemgroup.com
Persoană de contact: Jens Moeller, Dipl.-Chem.
Internet: www.bluechemgroup.com

Fax: +49 (0)36734 230-22

Telefon: +49 (0)36734 230-19

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

Informații suplimentare

Număr articol: 33184, 33510, 33511, 33512, 33514

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

Categorii de pericol:
Toxicitate acută: Tox. Acut. 4
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2
Frază de pericol:
Nociv în caz de înghițire.
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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
2-Ethyl hexyl nitrate
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

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

H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de precauție

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

Diesel Anti Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 2 aparținând 9

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.
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

EUH044	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
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

Combinatii de substanțe active sintetice
 Lubrifiant
 Aditiv multifuncțional pentru carburantul de motorină

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			60 - < 80 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate			10 - < 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			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Dacă se inhalează

Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt.. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald.

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, de asemenea lenjeria intimă, pantofii și șosetele.
 Spălați în final 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 Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 3 aparținând 9

Dacă este ingerat

Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). 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.

Dupa inghitire: Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare în caz de înghițire.

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

Avertizare împotriva pericolului de aspirație.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Pulbere de stingere uscata.

Nisip.

Dioxid de carbon (CO₂).

spuma rezistent la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

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

Este posibilă formarea de produse de descompunere periculoase.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Folosirea de masca de gaze autonoma.

Informații suplimentare

În caz de incendiu, recipientele periclitare se răcesc cu apă.

Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.

Apa folosita la stingere trebuie sa fie colectata separat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Gazele/vaporii/aerosolii se precipită cu jet de apă pulverizată.

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

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informati autoritatile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Fără specificații

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

Substanța ar trebui să fie manipulată numai în instalații sau sisteme închise. Vaporii / aerosolii trebuie absorbiți nemijlocit la locul apariției lor.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Diesel Anti Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 4 aparținând 9

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
8.2. Controale ale expunerii
Măsuri de igienă

Îmbrăcămintea murdă, imbibată se va dezbrăca imediat.

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Evitarea contactului cu ochii și cu pielea.

Se va ține departe de alimente, bauturi și de nutret.

La lucru nu se mănâncă, bea și nu se fumează.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Protecția ochilor/feței

În cazul posibilității de pătrundere a stropilor în ochi se vor purta ochelari de protecție închiși etanș. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: NBR (Nitril cauciuc). FKM (Viton). (EN374)

Protecția pielii

Se poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată, rezistentă la solvenți, conform EN 465.

Protecție respiratorie

Se asigură o ventilație bună în cazul în care se formează vapori/aerosoli.

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonomă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben
Miros:	caracteristic

Modificări ale stării

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	200 - 210 °C
Punct de aprindere:	> 65 °C
Limita minimă de explozie:	> 0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	> 7,0 vol. %
Temperatură de aprindere:	> 200 °C
Densitate (la 20 °C):	0,810 - 0,825 g/cm ³
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	insolubil

Solubilitate în alți solvenți

Solvenți organici

9.2. Alte informații

Data revizuirii: 27.04.2018

Diesel Anti Smoke

Codul produsului: 1331

Pagina 5 aparținând 9

Fără specificații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

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

Utilizati materialul numai in locuri in care focul deschis si alte surse inflamabile se afla la distanta.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

Acid, concentreaza.

Alcalii (alcali), concentreaza.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
ETAamestec calculat

ATE (oral) 1923,1 mg/kg

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 mg/kg	> 5000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) gaz	LC50	>5 ppm	Sobolan	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	oral	LD50 mg/kg	>9640	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>4820	Iepuri	
	inhalativ (1 h) vapori	LC50	4,6 mg/l	Sobolan	
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l		

Iritație și corosivitate

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

Iritarea ochilor: Posibil un efect de iritare.

Efecte de sensibilizare

nu este sensibilizant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Diesel Anti Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 6 aparținând 9

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 apa)		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2 mg/l	96 h	Pește		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Alge		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informatii.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Plutește pe apă.

Potențial de bioacumulare redus.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informatii.

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

A nu se elimina cu deșeurul menajer

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

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

Trebuie aplicat un tratament special respectând prevederile legale

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientul se golește complet.

Recipientele necurățate nu se găuresc, nu se taie și nu se sudează. (Pericol de explozie.)

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.

Diesel Anti Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 7 aparținând 9

14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:
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:

-

Transport fluvial (ADN)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

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

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:
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

Transport naval (IMDG)
14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU

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

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:
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

Diesel Anti Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 8 aparținând 9

14.2. Denumirea corectă ONU

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

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol

9

pentru transport:
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:

 Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
2-Ethyl hexyl nitrate

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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

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

Avize suplimentare

Contine:

> 30 % hidrocarburi, alifatic.

< 5 % hidrocarburi, aromatic.

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații



Fișa cu date de securitate

bluechem 
GROUP

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Diesel Anti Smoke

Data revizuirii: 27.04.2018

Codul produsului: 1331

Pagina 9 aparținând 9

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H302	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH044	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
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.)