

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Diesel Anti Smoke

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Priedai nuo suodžių

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH		
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h		
Miestas:	D-07338 Leutenberg		
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas:	+49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com		
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas:	+49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com		

1.4. Pagalbos telefono numeris: Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 2151, 2152, 2155, 2157, 2158

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga prarijus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

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

2-Ethyl hexyl nitrate

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 2 iš 9

P260	Neįkvėpti Garai/Aerolis.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH044	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Sintetinės veikliųjų medžiagų kombinacijos
Tepalai
Daugiafunkcinis dyzelinio kuro priedas

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 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			20 - < 35 %
	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			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.
Po to nuplaukite su: Vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 3 iš 9

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.
Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Išpėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo milteliai.
Smėlis.
Anglies dioksidas (CO₂).
alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai
Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.
Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Su medžiaga dirbkite tik uždaruose įrenginiuose ar sistemose. Garus / aerozolius susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėmoms išvengti.

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 4 iš 9

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimo ir gyvulių paaro.

Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpiams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	geltonas
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 200 - 210 °C

Pliūpsnio temperatūra:

> 65 °C

Žemutinė sprogimo riba:

> 0,6 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba:

> 7,0 tūrio %

Užsiliepsnojimo temperatūra:

> 200 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,810 - 0,825 g/cm³

Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C)

netirpus

Tirpumas kituose tirpikliuose

Organinis tirpiklis

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 5 iš 9

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios salygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.
Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai nežinomi

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

ATEmix apskaičiuota

ATE (oralinis) 1923,1 mg/kg

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50	>5 ppm	Žiurkė	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	oralinis	LD50 mg/kg	>9640	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>4820	Triušis	
	įkvėpiamas (1 h) garai	LC50	4,6 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		

Dirginimą ir ėsdinimą

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Jautrinantis poveikis

nedidinantys jautrumo.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 6 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2 mg/l	96 h	Žuvis		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Dumbliai		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Konteinerius visiškai ištuštinti.

Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)
14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 7 iš 9

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklėjimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E1

taisyklės:

Transporto kategorija:

3

Pavojaus numeris:

90

Tunelio apribojimo kodas:

-

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklėjimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E1

taisyklės:

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklėjimas:

9



Jūrų teršalas:

P

Specialiosios sąlygos:

274, 335, 969

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E1

taisyklės:

EmS:

F-A, S-F

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 8 iš 9

14.1. JT numeris: UN 3082
14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakuotės grupė: III
 Pavojingumo ženklimas: 9



Specialiosios sąlygos: A97 A158 A197
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 964
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 450 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 964
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 450 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: taip



Pavojaus sukėlėjas(ai): 2-Ethyl hexyl nitrate

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

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

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

> 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.02.2018

Katalogo Nr.: 446

Puslapis 9 iš 9

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Acute Tox. 4; H302	Apskaičiavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH044	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)