

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi 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:

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

Kiti duomenys

Prekės numeris: 43231

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

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.
P260	Neįkvėpti Garai/Aerozolis.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 2 iš 10

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 skilinėjimą.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H302-H304

Atsargumo frazės

P101-P102-P270-P331-P405-P501

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 GHS			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			70 - < 75 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate			25 - < 30 %
	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 alkylene amine			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 3 iš 10

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	70 - < 75 %
		įkvėpiamas: LC50 = >5 ppm (dujos); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	25 - < 30 %
		įkvėpiamas: LC50 = 4,6 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >4820 mg/kg; oralinis: LD50 = >9640 mg/kg	

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.

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

Įspėjimas 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

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 4 iš 10

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 sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

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 nusivilkti 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 apsauginis pirštines dėvėkite: NBR (Nitrilinis kaučiukas). FKM (Fluorintas elastomeras). (EN374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpikliams 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.

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 5 iš 10

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	geltonas
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 200 - 210 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 61 °C

Žemutinė sprogimo riba: > 0,6 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba: > 7,0 tūrio %

Savaiminio užsidegimo 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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

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****Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 1923,1 mg/kg

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 6 iš 10

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

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Praktinė patirtis

Kitos pastabos

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1000	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 mg/l	1-10	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 buitėmis 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

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 8 iš 10

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklimas:

9



Klasifikacinis kodas:

M6

Specialiosios sąlygos:

274 335 375 601

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:

UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
2-Ethyl hexyl nitrate

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklimas:

9



Jūrų teršalas:

P

Specialiosios sąlygos:

274, 335, 969

Ribotas kiekis (LQ):

5 L

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 9 iš 10

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

EmS:

F-A, S-F

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:

UN 3082

**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
2-Ethyl hexyl nitrate**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):**

9

14.4. Pakuotės grupė:

III

Pavojingumo ženklavimas:

9



Specialiosios sąlygos:

A97 A158 A197 A215

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):

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
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 3, Įrašas 28

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

> 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

< 5 % angliavandeniliai, aromatingas.

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Patikrinimo data: 22.10.2021

Katalogo Nr.: 1646

Puslapis 10 iš 10

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,3,9,11,12,14,15.

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)