

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Autoprofi Diesel Anti Smoke

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Dodatki proti nastajanju saj

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: CTP GmbH
Ulica: Saalfelder Strasse 35h
Kraj: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0
e-mail: msds@bluechemgroup.com
Kontaktna oseba: Jens Moeller, Dipl.-Chem.
Internet: www.bluechemgroup.com

Telefaks: +49 (0)36734 230-22

Telefon: +49 (0)36734 230-19

1.4 Telefonska številka za nujne

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

primere:

Splošni napotki

Številka artikla: 43231

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Akutna strupenost: Acute Tox. 4

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2

Izjave o nevarnosti:

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

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

2-Ethyl hexyl nitrate

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P260

Ne vdihavati Para/Aerosol.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 2 od 10

P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH044	Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H302-H304

Previdnostni stavki

P101-P102-P270-P331-P405-P501

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Sintetične kombinacije snovi
Mazivo
Večnamenski dodatke za dizelsko gorivo

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	Indeks št.
	Št. REACH	
	Razvrstitev po 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 alkylen amine	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 3 od 10

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	70 - < 75 %
		inhalacijski: LC50 = >5 ppm (plini); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-Ethyl hexyl nitrate	25 - < 30 %
		inhalacijski: LC50 = 4,6 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >4820 mg/kg; oralni: LD50 = >9640 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti.

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila, tudi spodnje perilo, čevlje in nogavice takoj sleči in sezuti.

Zatem spirati z: Voda in milo.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

Pri zaužitju

Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Draženje oči: možno draženje

po zaužitju: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opozorilo pred nevarnostjo aspiracije.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Prah za gašenje.

Pesek.

Oglikov dioksid (CO₂).

alkoholnoodporna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Možen nastanek nevarnih razkrojnih proizvodov.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

5.3 Nasvet za gasilce

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

V požaru ogrožene posode hladiti z vodo.

Pline/hlape/meglo zatreti s curkom vode (gasilnim aparatom z vodo).

Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 4 od 10

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Pline/hlape/meglo zatreti s curkom vode (gasilnim aparatom z vodo).

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Z materialom se naj rokuje samo v zaprtih napravah ali sistemih. Hlape/ aerosole je treba izsesati neposredno na mestu nastajanja.

Prepreciti stik s kožo in ocmi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Takoj sleci vso onesnaženo obleko

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglíce.

Prepreciti stik s kožo in ocmi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pri delu ne uživati jedače in pijače ali kaditi.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Zaščita za oči/obraz

Uporabljati očala, ki močno tesnijo, zaradi možnih kapljic. (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: NBR (Nitrilni kavčuk). FKM (fluor kavčuk (Viton)). (EN374)

Zaščita kože

Nositi na topila odporna zaščitna oblačila v skladu z EN 465.

Zaščita dihal

Dobro prezračiti, če nastanejo hlapi/aerosoli.

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 5 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	rumen
Vonj:	značilen(a)(o)

Sprememba stanja

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 200 - 210 °C

Plamenišče: > 61 °C

Meje eksplozivnosti-spodnja: > 0,6 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: > 7,0 vol. %

Temperatura samovžiga: > 200 °C

Gostota (pri 20 °C): 0,810 - 0,825 g/cm³

Topnost v vodi: netopljev
(pri 20 °C)

Topnost v drugih topilih

Organsko topilo

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luči, ognja in drugih izvorov za vžig.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

Kislina, koncentriran.

Alkalije (lugi), koncentriran.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih nevarnih razkrojnih proizvodov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 1923,1 mg/kg

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 6 od 10

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) plin	LC50 >5 ppm	Podgana		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	oralno	LD50 >9640 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >4820 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (1 h) para	LC50 4,6 mg/l	Podgana		
	vdihavanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Praktične izkušnje

druga opažanja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 7 od 10

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	1000	96 h	Postrv (Oncorhynchus mykiss)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	2 mg/l	96 h	Ribe	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Alge	
	Akutna toksičnost na raki	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Plava na vodi.

Nizek bioakumulacijski potencial.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Z odstranjevalcem smeti se je potrebno dogovoriti za posebno posodo za odpadke.

Z upoštevanjem uradnih predpisov zahteva posebno obravnavanje.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Posodo popolnoma izprazniti.

Neizpraznjene posode ne preluknjati, razrezati ali variti. (Nevarnost eksplozije.)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
2-Ethyl hexyl nitrate

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

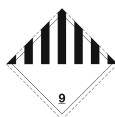
Stran 8 od 10

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

90

Kod omejitve za predore:

-

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.
2-Ethyl hexyl nitrate

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

9



Marine pollutant:

P

Posebni predpisi:

274, 335, 969

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-A, S-F

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

9

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 9 od 10

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

9



Posebni predpisi:

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

Passenger LQ:

Dopuščena količina:

A97 A158 A197 A215

30 kg G

Y964

E1

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

964

Maksimalna količina - potniško letalo:

450 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

964

Maksimalna količina - tovorno letalo:

450 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy arom.

2-Ethyl hexyl nitrate

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 28

Dodatni napotki

Vsebuje:

> 30 % ogljikovodiki, aciklični.

< 5 % ogljikovodiki, aromatično.

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

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

2-Ethyl hexyl nitrate

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,9,11,12,14,15.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Autoprofi Diesel Anti Smoke

Datum revidirane izdaje: 22.10.2021

Številka proizvoda: 1646

Stran 10 od 10

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Acute Tox. 4; H302	Postopek izračunavanja
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 2; H411	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH044	Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)