

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

UFI: XGU0-WE61-5T6N-UHMF

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čisticí kapalina pro palivový systém

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma: CTP GmbH
Název ulice: Saalfelder Strasse 35h
Místo: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0 Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail: msds@bluechemgroup.com
Kontaktní osoba: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet: www.bluechemgroup.com

Dodavatel

Firma: Jan Brada
Autoprofishop CZ
Název ulice: K Letišti 907
Místo: CZ-339 01 Klatovy
Telefon: +420 608 076 136
e-mail: brada@autoprofishop.cz
Kontaktní osoba: Jan Brada
Internet: www.Autoprofishop.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé

Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

situace:

Jiné údaje

Číslo položky: 43270

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 2 z 10

Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H336

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101-P102-P233-P271-P501

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	80 - 100 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný	3 - 8 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	80 - 100 %
		inhalační: LC50 = 47,5 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12800 mg/kg; orální: LD50 = 5280 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	Isotridekanol, etoxylovaný	3 - 8 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 3 z 10

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při vdechnutí

Po vdechnutí: Postiženého dopravit na čerstvý vzduch. Konzultovat s lékařem.

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.

Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

Konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Podráždění očí: Možné podráždění.

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po zachycení většího množství látky:

Dát aktivní uhlí, aby se redukovala resorpce v žaludečním-střevním traktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní proud.

pěna odolná vůči alkoholu.

Oxid uhličitý (CO₂).

Prášek ABC.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít záchranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 4 z 10

Další informace

Zachytit pomocí materiálů, které vážou kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyselin, univerzální sorbent).
Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání.
Zamezte styku s kuží a ocima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení -
Zákaz kouření.
Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zajistěte dostatečné větrání.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Zamezte styku s kuží a ocima.
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
Chránit před vlhkostí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Vhodný materiál: Butylkaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).
Tloušťka materiálu: 0,4 - 0,5 mm
Čas pronikání >= 480 min
Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty tvoření aerosolu nebo mlhy.

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 5 z 10

Použít záchranný dýchací přístroj s vhodným filtrem (filtr typu ABEK)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý kalný
Zápach:	Specifický pro produkt

	Metoda
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	82 °C
Meze výbušnosti - dolní:	2 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	12 objem. %
Bod vzplanutí:	12 °C DIN 51755
pH:	nelze použít
Hustota (při 20 °C):	0,795 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Další informace

Teplota samovznícení plynů:	425 °C
-----------------------------	--------

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:	2,5 mPa·s DIN 53015
----------------------	---------------------

(při 20 °C)

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prudce reaguje s: Silný oxidační prostředek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný

Rozklad teplem: Při normovaném tlaku se může destilovat bez rozpadu.

Prudce reaguje s: Silný oxidační prostředek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 10000,0 mg/kg

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 6 z 10

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 mg/kg	5280	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	12800	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50	47,5 mg/l	Potkan	
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný				
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Králík	

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (propan-2-ol; isopropyl-alkohol)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1000	72 h	Řasy	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Ryba	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
		Hodnocení			
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
		OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Pod úředním dohledem předpisu přiveďte k zvláštnímu odpadovému shoření.

Tento výrobek není možné zařadit do třídy podle evropského seznamu odpadů, teprve druh použití u spotřebitele umožní jeho zařazení.

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1219

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 8 z 10

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 601
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E2
Přepravní kategorie: 2
Identifikační číslo nebezpečnosti: 33
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1219
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 601
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1219
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: -
Zvláštní opatření: -
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E2
EmS: F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1219
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ISOPROPYL ALCOHOL

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4. Obalová skupina: II

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 9 z 10

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

A180

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Vyňaté množství:

E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

60 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ

Ne

PROSTŘEDÍ:

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40

2010/75/EU (VOC): 95 % (755,25 g/l)

2004/42/ES (VOC): 95 % (755,25 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOĀLAVÉ KAPALINY

Další pokyny

Obsahuje:

5 - 15 % Neionizované tenzidy

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:
propan-2-ol; isopropyl-alkohol

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Autoprofi Diesel Organic Cleaner

Datum revize: 08.05.2023

Kód produktu: 2245

Strana 10 z 10

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)