

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

UFI: KWXR-TWN4-MVQP-P8H1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čistič katalyzátorů

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

Jiné údaje

Číslo položky: 43934

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

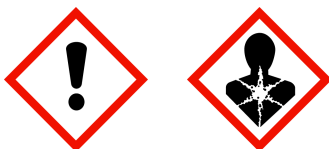
Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
2-ethyl-hexanol
Benzyl alcohol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 2 z 9

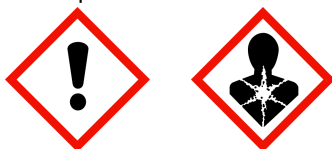
Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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.
P405	Skladujte uzamčené.
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

H304-H332-H335

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101-P102-P301+P310-P331-P405-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

Chemická charakteristika

Směs rozpouštědla

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	30 - < 35 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
104-76-7	2-ethyl-hexanol	30 - < 35 %
	203-234-3	01-2119487289-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	
100-51-6	Benzyl alcohol	30 - < 35 %
	202-859-9	01-2119492630-38
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	

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

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 3 z 9

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	30 - < 35 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethyl-hexanol	30 - < 35 %
		inhalační: LC50 = 11,0 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >3000 mg/kg; orální: LD50 = 2047 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzyl alcohol	30 - < 35 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: LC50 = >4,178 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 2000 mg/kg; orální: LD50 = 1230 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při dýchacích obtížích se poradit s lékařem.

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

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

Potřete mastným krémem.

Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

Konzultovat s lékařem.

Při požití

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.

po polknutí: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Prášek ABC.

Písek.

pěna odolná vůči alkoholu.

Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Je možný vznik nebezpečných produktů rozpadu.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 4 z 9

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

Další pokyny

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.
Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecné informace

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.
Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zabránit velkoplošnému rozšíření (např. přehrazením nebo nornými stěnami).
Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

uzavřeně zařízení.. Páry / aerosoly vznikají přímo odsáváním.
Zamezte styku s kuží a ocima.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Na pracovišti nejíst, nepít a nekouřit.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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.

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
104-76-7	2-Ethylhexanol	0,999	5,4		PEL	
		2,035	11		NPK-P	
100-51-6	Benzylalkohol	8,88	40		PEL	
		17,76	80		NPK-P	

8.2. Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle. (EN 166)

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 5 z 9

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Butylkaučuk. (EN ISO 374)

Ochrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	jasný/bezbarvý
Zápach:	charakteristický

Bod vzplanutí:	70 °C	Metoda	DIN EN ISO 2719
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	nerozpustný		
Hustota (při 20 °C):	0,88 g/cm ³		DIN 51757

9.2. Další informace

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

Není známá žádná nebezpečná reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.
Kyselina, koncentrovaný.
Alkálie (louhy), koncentrovaný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO)
Oxid uhlíčitý (CO₂).
Aldehydy

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při vdechování.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 3727 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) 16,67 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 2,273 mg/l

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 6 z 9

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	orální	LD50	> 5000	Potkan		
	dermální	LD50	> 5000	Králík		
		mg/kg				
		mg/kg				
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	orální	LD50	2047	Potkan		
	dermální	LD50	>3000	Potkan		
		mg/kg				
	inhalační (1 h) pára	LC50	11,0 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol					
	orální	LD50	1230	Potkan		
	dermální	LD50	2000	Králík		
		mg/kg				
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	>4,178	Potkan		
		mg/l				

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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 podráždění dýchacích cest. (2-ethyl-hexanol)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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 OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 7 z 9

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	17,1	96 h	Jelec jesen (Leuciscus idus)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	11,5	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Musí podléhat zvláštnímu zacházení při dodržování zákonných předpisů

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

Nevyčištěná nádoba se nesmí proděravět, rozstříhat nebo svařovat. (Nebezpečí exploze.)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 8 z 9

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: -

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování -

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro -

přepravu:

14.4. Obalová skupina: -

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

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 28

2010/75/EU (VOC): 67 % (589,6 g/l)

2004/42/ES (VOC): 100 % (880 g/l)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Další pokyny

Obsahuje: (Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech)
> 30 % uhlovodíky, alifatický.

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

Co se SMĚRNICE 2008/105/ES týče, není žádná z obsažených látek na seznamu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

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

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

Autoprofi OXICAT Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid

Datum revize: 21.06.2021

Kód produktu: 2068

Strana 9 z 9

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Acute Tox: Akutní toxicita

Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí

Skin Irrit: Dráždivost pro kůži

Eye Irrit: Podráždění očí

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Acute Tox. 4; H332	Postup při výpočtu
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.)