

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöring av katalysatorer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	CTP GmbH	
Gatuadress:	Saalfelder Strasse 35h	
Stad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonnummer för GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**nödsituationer:****Ytterligare information**

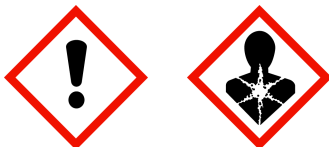
Artikelnummer: 33230,33231, 33232, 33233

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Faroangivelser:
Skadligt vid inandning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

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

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 2 av 9

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

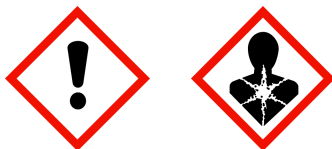
Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte ånga/aerosol.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:


Faroangivelser

H304-H332-H335

Skyddsangivelser

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Kemisk benämning

Blandning av lösningsmedel

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-48-9	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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 3 av 9

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	30 - < 35 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-ethyl-hexanol	30 - < 35 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = 2047 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzyl alcohol	30 - < 35 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = >4,178 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1230 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid inandning

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid andningsbesvär kontakta läkare.

Med risk för att förlora medvetandet, lägg/transportera den drabbade i framstupa sidoläge.

Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Massera in den fet salvan i huden.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.

Kontakta läkare.

Vid nedsvajning

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Vid förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

ABC-pulver

Sand.

Alkoholresistent skum.

Koldioxid (CO2).

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 4 av 9

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimmar bekämpas med spridd vattenstråle.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utvidgning (tex. genom indämning eller oljespär)

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

slutna anordningar. Ångor/aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
104-76-7	2-Etylhexanol	1	5,4		NGV (8 h)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (DIN EN 166)

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: Butylgummi (kautschuk). (EN ISO 374)

Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 5 av 9

Andningsskydd

Sörj för god ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	klar/färglös
Lukt:	karakteristisk

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt:	~70 °C	DIN EN ISO 2719
Densitet (vid 20 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig	
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	~1,5 mm ² /s	

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.
Syra, koncentrerad.
Alkaler (lut), koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO)
Koldioxid (CO₂).
aldehyder

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (inhalation ånga) 16,67 mg/l; ATE (inhalation aerosol) 2,273 mg/l

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oral	LD50 2047 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >3000 mg/kg	Råtta		
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oral	LD50 1230 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 >4,178 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (2-ethyl-hexanol)

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Praktiska erfarenheter
Övriga iakttagelser

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	17,1	96 h	Leuciscus idus	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	11,5	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fullständig biologiskt nedbrytbara tensider.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Måste enligt myndigheternas föreskrifter särskilt omhändertas.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 8 av 9

Avfallsslag nummer-Restavfall

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan återanvändas efter rengöring. Icke rengjorda behållare får inte hålas, klippas eller svetsas. (Explosionsrisk.)

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28

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

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

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Innehåller: (Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel))
> 30 % kolväten, alifatisk.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Reviderad datum: 03.02.2022

Produktkod: 1385

Sida 9 av 9

Ytterligare information

Enligt direktivet 2008/105/EG är ingen av innehållsämnen listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

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

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,8,11,12,15.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

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

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)