

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon: For Germany: +49-361-730730 (24 hours/7 days)

Andre informationer

Articlenumber: 1180

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Akut toksicitet: Acute Tox. 4
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
 Risikosætninger:
 Farlig ved indånding.
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 Forårsager hudirritation.
 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

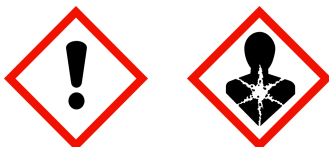
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 2 af 8

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke Damp/Aerosol.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Blanding af opløsningsmiddel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Kontakt læge ved åndedrætsproblem

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks beskedt beklædning af, også undertøj og sko.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Cremes ind med fedtholdig salve.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 3 af 8

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.
Konsulter læge.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.
Øjenirritation: øjenirritation mulig.
Ved indtagelse: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

ABC brandpulver.
Sand.
alkoholbestandigt skum.
Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

direkte vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

Andre informationer

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.
Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udbredelse. F.eks. ved inddæmning eller oliespærre.
Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

lukkede systemer. Dampe / aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 4 af 8

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indtagelse af mad og drikke og rygning ved arbejdspladsen.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Butylkautsjuk. (DIN EN 374)

Hudværn

Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465.

Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	klar/farveløs
Lugt:	karakteristisk

Metode

Tilstand-ændringer

Flammepunkt:	~70 °C	DIN EN ISO 2719
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	uopløselig	

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 5 af 8

10.4. Forhold, der skal undgås

Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.
Syre, koncentreret.
Alkalier (lage), koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO)
Kuldioxid (CO₂).
Aldehyd

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
ATEmix beregnet

ATE (inhalativ damp) 16,67 mg/l; ATE (inhalativ aerosol) 3,345 mg/l

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (4 h) luftart	LC50 >5 ppm	Rotte		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oral	LD50 2047 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >3000 mg/kg	Rotte		
	inhalativ damp	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oral	LD50 1230 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kanin		
	inhalativ damp	ATE 11 mg/l			
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50 >4,178 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Ved hudkontakt: Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 6 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	1000	96 h	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	17,1	96 h	Leuciscus idus	
	Akut algetoxicitet	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akut fiske giftighed	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

- Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.
- Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.
- Specialbehandling skal udføres med hensyn til myndigheds regler.
- Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

Bortskaffelse af forurenede emballage

- Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.
- Ikke rengjorte beholdere må ikke gennemhulles, skæres eller svejdes. (Eksplodingsfare.)

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer:

-

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 7 af 8

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballagegruppe: -

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Andre informationer

Indeholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter)

> 30 % kulbrinte, alifatisk.

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Andre informationer

Med hensyn til direktivet 2008/105/EG, så står ingen af ingredienserne på listen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revideret dato: 05.01.2018

Katalog-nr.: 1386

Side 8 af 8

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)