

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

Varenummer: 1180

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Akutt giftighet: Acute Tox. 4
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Fareutsagn:
Farlig ved innånding.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

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

Signalord: Fare

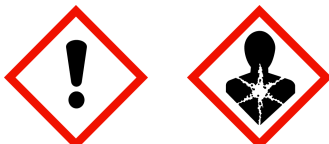
Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 2 av 9

Piktogrammer:



Fareutsagn

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P260 Ikke innånd damp/Aerosol.
 P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
 P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Losningsmiddelblanding

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 3 av 9

Generelt råd

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved pustevansker kontaktes lege.

Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Smør inn med fettholdig salve.

Ved øyekontakt

Skylls straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Lege må konsulteres.

Ved svelging

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Brannslukkingspulver.

Sand.

alkoholbestandig skum.

Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkemiddel

Høytrykksvannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 4 av 9

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).
Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Lukket innretning. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.
Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
104-76-7	2-Ethylhexanol	1	5,4		Gjennomsnittsv.	EU

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Butylkautsjuk. (DIN EN 374)

Hudvern

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

Åndedrettsvern

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende
Farge: klar/farveløs
Lukt: karakteristisk

Testnorm

Fysiske tilstand

Flammepunkt: ~70 °C DIN EN ISO 2719
Tetthet (ved 20 °C): 0,88 g/cm³ DIN 51757

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 5 av 9

Vannløselighet:
(ved 20 °C)

ikke oppløselig

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.
Syre, konsentrert.
Alkalier (baser), konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO).
Kulldioksyd (CO₂).
aldehyder

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

ATEmix beregnet

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

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 6 av 9

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kaniner		
	ved innånding (4 h) gass	LC50 >5 ppm	Rotte		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	gjennom munnen	LD50 2047 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	gjennom munnen	LD50 1230 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 2000 mg/kg	Kaniner		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 >4,178 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	17,1	96 h	Gullorfe (Leuciscus idus)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjoner.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjoner.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Trenger forskriftsmessig spesialbehandling i kontakt med godkjente avfallsselskaper og angjeldende myndighet.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

Ikke punkter, skjær eller sveis uren beholder. (Ekspløsjonsfare.)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

-

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 8 av 9

14.2. FN-forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r): -

14.4. Emballasiegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

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

Ytterlinge henvisninger

Inneholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler)

> 30 % hydrokarboner, alifatisk.

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

I henhold til DIREKTIV 2008/105/EF er ingen av innholdsstoffene opplistet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
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

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Revisjonsdato: 05.01.2018

Produktkode: 1386

Side 9 av 9

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)