

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Katalizatorių valikliai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Kiti duomenys**

Prekės numeris: 33230, 33233

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga įkvėpus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

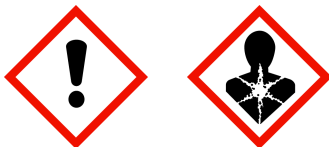
Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

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

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 2 iš 8

H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti Garai/Aerozolis.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Tirpinantis mišinys

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) 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			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldykite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 3 iš 8

Ištepkite riebiu tepalu.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Kenksminga: ilga laika pakartotinai ikvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

ABC milteliai

Smėlis.

alkoholiui atsparios putos.

Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)

Suvalykite sugeriančią medžiagą (pvz. audeklą, multiną).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

uždari įrenginiai. Garus / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 4 iš 8

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
100-51-6	Benzilo alkoholis	-	5		IPRV (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolė**Saugos ir higienos priemonės**

Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: Butilo kaučiukas. (DIN EN 374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	aiškus/bespalvis
Kvapapas:	būdingas

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

Pliūpsnio temperatūra:	~70 °C	DIN EN ISO 2719
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	netirpus	
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	~1,5 mm ² /s	

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 5 iš 8

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė.

Rūgštis, koncentruotas.

Šarmai (šarmai), koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂).

Aldehidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas garai) 16,67 mg/l; ATE (įkvėpiamas aerosolis) 2,273 mg/l

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50	>5 ppm	Žiurkė	
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oralinis	LD50 mg/kg	2047	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>3000	Žiurkė	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oralinis	LD50 mg/kg	1230	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2000	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 mg/l	>4,178	Žiurkė	

Dirginimą ir esdinimą

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 6 iš 8

Po kontakto su oda: Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	17,1	96 h	Meknės (Leuciscus idus)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	460 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Tenzidai biologiškai visiškai suyra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis
Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį
Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.



Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 7 iš 8

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynujų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynujų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

Nevalytų konteinerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio -

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė -

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Jūrų transportas (IMDG)

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

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

Kitos pastabos

Sudėtyje yra: (Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų)

> 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Patikrinimo data: 09.05.2018

Katalogo Nr.: 1385

Puslapis 8 iš 8

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

Papildomi nurodymai

Sudėtinių medžiagų sąrašas nepateiktas pagal DIREKTYVĄ 2008/105/EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)