

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi 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:

Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 43243

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 1

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kenksminga įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

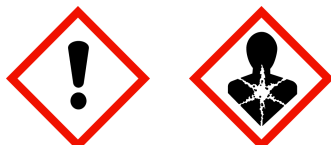
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 2 iš 8

Pavojingumo frazės

| | |
|------|--|
| 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. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

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/dėvėti apsauginius drabužius/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: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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] | | | |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light | | | 30 - < 35 % |
| | 919-164-8 | | 01-2119473977-17 | |
| | STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 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; H302 H332 H319 | | | |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 3 iš 8

Bendrieji nurodymai

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

Įkvėpus

Nukentėjusį 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.

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 ugnies 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.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 4 iš 8

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)
Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

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.
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, tirpiams 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
Kvapas: būdingas

**Bandymo metodų
standartai**

Būklės pokyčiai

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 5 iš 8

| | |
|--|----------------------------------|
| 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 |

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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 aerozolis) 3,345 mg/l

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 6 iš 8

Ūmus toksiškumas

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | | | | |
|------------|---|---------|-------------|---------|----------|
| | Ekspozicijos kelias | Metodas | Dozė | Rūšis | Šaltinis |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light | | | | |
| | oralinis | LD50 | >5000 mg/kg | Žiurkė | |
| | odos | LD50 | >3400 mg/kg | Triušis | |
| 104-76-7 | 2-ethyl-hexanol | | | | |
| | oralinis | LD50 | 2047 mg/kg | Žiurkė | |
| | odos | LD50 | >3000 mg/kg | Žiurkė | |
| | įkvėpiamas garai | ATE | 11 mg/l | | |
| | įkvėpiamas aerosolis | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 100-51-6 | Benzyl alcohol | | | | |
| | oralinis | LD50 | 1230 mg/kg | Žiurkė | |
| | odos | LD50 | 2000 mg/kg | Triušis | |
| | įkvėpiamas garai | ATE | 11 mg/l | | |
| | įkvėpiamas (4 h) aerosolis | LC50 | >4,178 mg/l | Žiurkė | |

Dirginimą ir ėsdinimą

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 | Metodas | Dozė | [h] [d] | Rūšis | Šaltinis |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 | 10-100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Vaiorykštinis upėtakis) | |
| | Ūmus toksiškumas dumbliams | ErC50 | 50-100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Ūmus toksiškumas crustacea | EC50 | 10-22 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 104-76-7 | 2-ethyl-hexanol | | | | | |
| | Ūmus toksiškumas žuvims | LC50 | 17,1 mg/l | 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

Nėra informacijos.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 7 iš 8

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.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

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

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1381

Puslapis 8 iš 8

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:
> 30 % angliavandeniliai, alifatinis.

Nacionaliniai normatyvai

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| 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)