

**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 1 / 8-st

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

**1.1. Produkta identifikators**

Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Katalizatoru tīrītājs

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: CTP-GmbH

Iela: Saalfelder Strasse 35

Vieta: D-07338 Leutenberg

Telefons: +4936734/230-0

Telefakss: +4936734/230-22

E-pasts: hotline@ctp-gmbh.de

Persona izziņām: Jens Moeller, Dipl.-Chem.

Telefons: +4936734/230-19

Internet: www.ctp-gmbh.de

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

Vācijai: +49-361-730730 (24 stundas/7 dienas)

**ārkārtas situācijās:**

**Papildus norādījumi**

Preces numurs: 1180

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Vielu bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kaitīgs ieelpojot.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2. Etiķetes elementi**

**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Distillātes (petroleum, gasoline), hydrotreated light

2-ethyl-hexanol

Benzyl alcohol

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 2 / 8-st

**Brīdinājuma uzraksti**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H315 | Kairina ādu.                                      |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                 |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot.                                |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                 |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.     |

**Drošības prasību apzīmējumi**

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.                                              |
| P102           | Sargāt no bērniem.                                                                                                                                     |
| P280           | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.                                                                                    |
| P301+P310      | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.                                                                 |
| P331           | NEIZRAISĪT vemšanu.                                                                                                                                    |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| P405           | Glabāt slēgtā veidā.                                                                                                                                   |
| P501           | Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.                                                           |

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Kīmiskais raksturojums**

Šķīdinātāju maisījums

**Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                 |             |                  | Daļa        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
|            | EK Nr.                                                                    | Indeksa Nr. | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 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 un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 3 / 8-st

**Ja ielpots**

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Elpošanas traucējumu gadījumā konsultēties ar ārstu.

Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiet to pozīcijā uz sāniem.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Iesmērējiet ar taukainu smēri.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes.

Konsultēties ar ārstu.

**Ja norīts**

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

pēc norīšanas: Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Informācija nav pieejama.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi**

ABC pulveris.

Smiltis.

pret alkoholu izturīgas putas.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pilna ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Iespējama bīstamu sadalīšanās produktu rašanās.

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Uguns gadījumā: Jāizmanto autonomi elpošanas aizsardzības līdzekļi.

**Papildus norādījumi**

Uguns gadījumā apdraudētās tvertnes jāatdzesē ar ūdeni.

Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Gāze/tvaiki/migla jālikvidē ar ūdens strūkļu.

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Novērst izplatīšanos pa virsmu (piem., norobežojot vai izmantojot eļļas barjeras)

**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 4 / 8-st

Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Nav datu

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

**Norādījumi drošai lietošanai**

slēgtas iekārtas. Tvaiki/ aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā.

Nepielaut nokluanu uz adas un acis.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)**

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

**8.1. Pārvaldības parametri**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                              | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 100-51-6   | Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)                                                                                           |                   | 5                 |                     | AER (8 h)                 |       |
|            |                                                                                                                                        |                   | -                 |                     | Islaicīgi (15 min)        |       |
| 64742-82-1 | Ligroīns (nafta, hidrodiesulfurizēta, smaga; ar<br>ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas<br>temperatūru) (vaitspirts, lakbenzīns) |                   | 200               |                     | AER (8 h)                 |       |
|            |                                                                                                                                        |                   | 300               |                     | Islaicīgi (15 min)        |       |

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Darba vietā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Acu/sejas aizsardzība**

Jāizmanto hermētiski noslēdzamas aizsardzības brilles, ja pastāv iespēja, ka materiāls iešļakstās acīs. (DIN EN 166)

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: Butila gumija. (DIN EN 374)

**Ādas aizsardzība**

Jāvalkā piemērots aizsardzības apģērbs ar pretestību pret šķīdināšanas līdzekļiem saskaņā ar EN 465.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja rodas tvaiki/aerosols, nodrošināt labu ventilāciju.

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Agregātvoklis: | šķidr               |
| Krāsa:         | skaidrs/bezkrāsains |
| Smarža:        | raksturīgi          |

**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**

Iespiešanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 5 / 8-st

**Pārbaudes norma**

**Stāvokļa izmaiņas**

Uzliesmošanas temperatūra:

~70 °C DIN EN ISO 2719

Blīvums (pie 20 °C):

0,88 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Šķīdība ūdenī:  
(pie 20 °C)

nešķīstošs

**9.2. Cita informācija**

Nav datu

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis.

Skābe, koncentrēts.

Sārmi (sārmi), koncentrēts.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Aldehīds

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 6 / 8-st

**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**
**Akūts toksiskums**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                             |        |             |        |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|
|            | Iedarbības ceļi                                       | Metode | Deva        | Sugas  |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light |        |             |        |
|            | orāls                                                 | LD50   | >5000 mg/kg | Žurka  |
|            | dermāls                                               | LD50   | >3400 mg/kg | Trusis |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol                                       |        |             |        |
|            | orāls                                                 | LD50   | 2047 mg/kg  | Žurka  |
|            | dermāls                                               | LD50   | >3000 mg/kg | Žurka  |
|            | ieelpojams tvaiki                                     | ATE    | 11 mg/l     |        |
|            | ieelpojams aerosols                                   | ATE    | 1,5 mg/l    |        |
| 100-51-6   | Benzyl alcohol                                        |        |             |        |
|            | orāls                                                 | LD50   | 1230 mg/kg  | Žurka  |
|            | dermāls                                               | LD50   | 2000 mg/kg  | Trusis |
|            | ieelpojams tvaiki                                     | ATE    | 11 mg/l     |        |
|            | ieelpojams (4 h) aerosols                             | LC50   | >4,178 mg/l | Žurka  |

**Kairināmība un kodīgums**

Pēc saskarsmes ar ādu: Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**
**12.1. Toksicitāte**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                             |        |             |           |                                          |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|------------------------------------------|
|            | Ūdens toksicitāte                                     | Metode | Deva        | [h]   [d] | Sugas                                    |
| 64742-82-1 | Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light |        |             |           |                                          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                               | LC50   | 10-100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                | ErC50  | 50-100 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                           | EC50   | 10-22 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                            |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol                                       |        |             |           |                                          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                               | LC50   | 17,1 mg/l   | 96 h      | Šķaunacis (Leuciscus idus)               |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                | ErC50  | 11,5 mg/l   | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                  |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                           | EC50   | 39 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                            |
| 100-51-6   | Benzyl alcohol                                        |        |             |           |                                          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                               | LC50   | 460 mg/l    | 96 h      | Melnā platgalve                          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                | ErC50  | 640 mg/l    | 96 h      | Scenedesmus quadricauda                  |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                           | EC50   | 400 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)         |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 7 / 8-st

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Informācija nav pieejama.

#### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

### **13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

##### **Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neutilizēt kopā ar māsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Jāveic īpaša uzglabāšana, ievērojot oficiālos normatīvus.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

##### **Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

Netīras tvertnes nedrīkst caurumot, pārgriezt vai metināt. (Sprādzienbīstamība.)

### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

#### **Sauszemes transports (ADR/RID)**

**14.1. ANO numurs:** -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -

**14.3. Transportēšanas bīstamības** -

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

##### **Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### **Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

##### **Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### **Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

##### **Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### **Gaisa transports (ICAO)**

##### **Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: nē

#### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Informācija nav pieejama.

#### **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Informācija nav pieejama.

### **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

#### **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**Catalysator Cleaner - Oxy-Cat -**

Iespēšanas datums: 02.10.2015

Materiāla numurs: 1386

Lappuse 8 / 8-st

**ES reglamentējoša informācija**

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Satur: (Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem)

> 30 % ogļūdeņraži, alifātisks.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta saistībā ar REGULU 2008/105/EK.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Kaitīgs, ja norij.                                                      |
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                       |
| H315   | Kairina ādu.                                                            |
| H319   | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                       |
| H332   | Kaitīgs ieelpojot.                                                      |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                       |
| H372   | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                           |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.    |

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)*