

## Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

Revizija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 1 od 9

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -

#### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### Uporaba tvari/smjese

Sredstvo za čišćenje katalizatora

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

|                   |                           |                               |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Naziv tvrtke:     | CTP GmbH                  |                               |
| Adresa ulice:     | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Grad:             | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefon:          | +49 (0)36734 230-0        | Telefaks: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:           | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Osoba za kontakt: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:         | www.bluechemgroup.com     |                               |

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

#### Ostali podaci

Broj artikla: 33230,33231, 33232, 33233

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:  
 Akutna toksičnost: Ak. toks. 4  
 Opasnost od aspiracije: Aspir. toks. 1  
 Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nadraž. koža 2  
 Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Nadraž. oka 2  
 Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje: TCOJ 3  
 Oznaka upozorenja:  
 Štetno ako se udiše.  
 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
 Nadražuje kožu.  
 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 Može nadražiti dišni sustav.

#### 2.2. Elementi označivanja

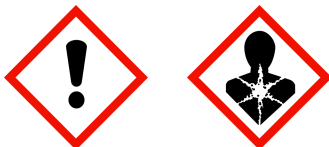
##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

##### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

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

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



##### Oznake upozorenja

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
 H315 Nadražuje kožu.

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

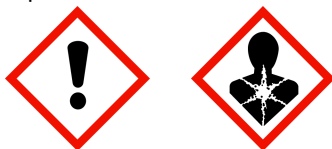
Stranica 2 od 9

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 H332 Štetno ako se udiše.  
 H335 Može nadražiti dišni sustav.

**Oznake obavijesti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
 P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
 P260 Ne udisati Para/Aerosol.  
 P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.  
 P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči/lice.  
 P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
 P331 NE izazivati povraćanje.  
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
 P405 Skladištiti pod ključem.  
 P501 Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

**Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**
**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Piktogrami:**

**Oznake upozorenja**

H304-H332-H335

**Oznake obavijesti**

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

**2.3. Ostale opasnosti**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**
**3.2. Smjese**
**Kemijska svojstva**

Mješavina otapala

**Opasni sastojci**

| CAS-br.    | Ime                                                                       | Udio        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EC-br.      Indeksni-br.      REACH-br.                                   |             |
|            | Razvrstavanje prema GHS                                                   |             |
| 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                  |             |

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 3 od 9

**Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)**

| CAS-br.    | EC-br.    | Ime                                                                                                                                        | Udio        |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)                             |             |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                                                                      | 30 - < 35 % |
|            |           | dermalno: LD50 = > 5000 mg/kg; oralno: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                 |             |
| 104-76-7   | 203-234-3 | 2-ethyl-hexanol                                                                                                                            | 30 - < 35 % |
|            |           | udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >3000 mg/kg; oralno: LD50 = 2047 mg/kg    |             |
| 100-51-6   | 202-859-9 | Benzyl alcohol                                                                                                                             | 30 - < 35 % |
|            |           | udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: LC50 = >4,178 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 1230 mg/kg |             |

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**
**4.1. Opis mjera prve pomoći**
**Opće napomene**

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopli ih.

**Nakon udisanja**

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopli ih.

Pri teškoćama s disanjem zatražiti liječničku pomoć.

Ako postoji opasnost da osoba izgubi svijest smjestiti je i transportirati u stabilnom bočnom položaju.

**Nakon dodira s kožom**

Kontaminiranu odjeću i veš, cipele i čarape odmah skinuti.

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Namazati masnom kremom.

**Nakon dodira s očima**

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom.

Posavjetovati se s liječnikom.

**Nakon gutanja**

Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje). Posavjetovati se s liječnikom.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Učestaliji i trajni dodir s kožom može dovesti do iritacije kože.

Nadraživanje očiju: moguće nadražujuće djelovanje.

nakon gutanja: Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

Opasno po zdravlje: opasnost od ozbiljnih zdravstvenih teškoća u slučaju dugotrajnijeg udisanja.

**4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema informacija.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**
**5.1. Sredstva za gašenje**
**Prikladna sredstva za gašenje**

ABC - prah.

pijesak.

pjena otporna na alkohol.

Ugljični dioksid (CO2).

**Neprikladna sredstva za gašenje**

Puni vodeni mlaz.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Moguć nastanak opasnih produkata razgradnje.

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 4 od 9

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju požara: koristiti samostalni uređaj za disanje.

**Dodatni savjeti**

U slučaju požara ugrožene spremnike hladiti vodom.

Gašenjem kontaminiranu vodu odvojeno sakupljati.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**
**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

u slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Plinove/pare/maglu suzbijati prskajućim vodenim mlazom.

Spriječiti prodor u kanalizaciju ili vode.

U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Spriječiti površinsko širenje (npr. zbog zadržavanja ili uljnih barijera).

Brisati materijalom koji dobro upija (npr. krpa, vuna).

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Ne postoje podaci

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**
**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**
**Savjeti za sigurno rukovanje**

zatvoreni uređaji. Pare / aerosol treba usisati neposredno na mjestu nastanka.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema informacija.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**
**8.1. Nadzorni parametri**
**Nadzorni parametri**

| CAS-br.  | Ime tvari         | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/cm <sup>3</sup> | Kategorija | Izvor |
|----------|-------------------|-----|-------------------|--------------------|------------|-------|
| 104-76-7 | 2-Etilheksan-1-ol | 1   | 5,4               |                    | GVI        |       |

**8.2. Nadzor nad izloženosti**
**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Na radnom mjestu nije dopušteno konzumiranje hrane i pića ili pušenje.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

**Zaštita očiju/lica**

Nositi čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale ako postoji opasnost od prskanja u oči. (DIN EN 166)

**Zaštita ruku**

treba nositi testirane zaštitne rukavice: butil-kaučuk. (EN ISO 374)

**Zaštita tijela**

Nositi prikladnu zaštitnu odjeću otpornu na otapala u skladu s normom EN 465.

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 5 od 9

**Zaštita dišnog sustava**

Ako dođe do stvaranja para/aerosola osigurati dobro prozračivanje

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Agregatno stanje: | tekuć                 |
| Boja:             | bistar/jasan/bezbojan |
| Miris:            | karakterističan       |

**Metoda****Promjena stanja**

|                                        |                         |                 |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Plamište:                              | ~70 °C                  | DIN EN ISO 2719 |
| Gustoća (Kod 20 °C):                   | 0,88 g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757       |
| Topljivost u vodi:<br>(Kod 20 °C)      | netopiv                 |                 |
| Kinematička viskoznost:<br>(Kod 40 °C) | ~1,5 mm <sup>2</sup> /s |                 |

**9.2. Ostale informacije**

Ne postoje podaci

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Ne razgrađuje se ako se koristi za propisanu namjenu.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Oksidaciono sredstvo.  
Kiselina, koncentriran.  
alkalije (pl.) (lužine (pl.)), koncentriran.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Ugljikov monoksid (CO)  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Aldehid

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Štetno ako se udiše.

**ATEmix izračunat**

ATE (udisanje para) 16,67 mg/l; ATE (udisanje aerosol) 2,273 mg/l

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 6 od 9

| CAS-br.    | Ime                                                                   |                   |           |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------|--------|
|            | Način izloženosti                                                     | Doza              | Organizam | Izvor | Metoda |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |           |       |        |
|            | oralni                                                                | LD50 > 5000 mg/kg | Štakor    |       |        |
|            | dermalno                                                              | LD50 > 5000 mg/kg | Kunić     |       |        |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol                                                       |                   |           |       |        |
|            | oralni                                                                | LD50 2047 mg/kg   | Štakor    |       |        |
|            | dermalno                                                              | LD50 >3000 mg/kg  | Štakor    |       |        |
|            | udisanje para                                                         | ATE 11 mg/l       |           |       |        |
|            | udisanje aerosol                                                      | ATE 1,5 mg/l      |           |       |        |
| 100-51-6   | Benzyl alcohol                                                        |                   |           |       |        |
|            | oralni                                                                | LD50 1230 mg/kg   | Štakor    |       |        |
|            | dermalno                                                              | LD50 2000 mg/kg   | Kunić     |       |        |
|            | udisanje para                                                         | ATE 11 mg/l       |           |       |        |
|            | udisanje (4 h) aerosol                                                | LC50 >4,178 mg/l  | Štakor    |       |        |

**Nadraživanje i nagrizanje**

Nadražuje kožu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**STOT - jednokratno izlaganje**

Može nadražiti dišni sustav. (2-ethyl-hexanol)

**STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije**

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**Praktična iskustva**
**Ostala opažanja**

Nema informacija.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1. Toksičnost**

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 7 od 9

| CAS-br.    | Ime                                                                   | Otrovnost vode | Doza      | [h]   [d] | Organizam                              | Izvor | Metoda |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------------------------------------|-------|--------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                |           |           |                                        |       |        |
|            | Akutna otrovnost za ribe                                              | LC50           | 1000 mg/l | 96 h      | pastrva (oncorhynchus mykiss)          |       |        |
|            | Akutna otrovnost za alge                                              | ErC50          | 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata        |       |        |
|            | Akutna otrovnost za crustacea                                         | EC50           | 1000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (velika vodenbuha)       |       |        |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol                                                       |                |           |           |                                        |       |        |
|            | Akutna otrovnost za ribe                                              | LC50           | 17,1 mg/l | 96 h      | klen (leuciscus idus)                  |       |        |
|            | Akutna otrovnost za alge                                              | ErC50          | 11,5 mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                |       |        |
|            | Akutna otrovnost za crustacea                                         | EC50           | 39 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                          |       |        |
| 100-51-6   | Benzyl alcohol                                                        |                |           |           |                                        |       |        |
|            | Akutna otrovnost za ribe                                              | LC50           | 460 mg/l  | 96 h      | Pimephales promelas (velikoglavi klen) |       |        |
|            | Akutna otrovnost za alge                                              | ErC50          | 640 mg/l  | 96 h      | Scenedesmus quadricauda                |       |        |
|            | Akutna otrovnost za crustacea                                         | EC50           | 400 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (velika vodenbuha)       |       |        |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Potpuno biorazgradivi tenzidi.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema informacija.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema informacija.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

**12.6. Ostali štetni učinci**

Nema informacija.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**
**13.1. Metode obrade otpada**
**Preporuke za zbrinjavanje**

Ne zbrinjavati zajedno s otpadom iz kućanstva

Spriječiti prodor u kanalizaciju ili vode.

Potrebno je uvesti posebne mjere rukovanja uz uvažavanje zakonskih propisa.

Točno kodiranje otpada dogovorite s ovlaštenom tvrtkom za zbrinjavanje.

**Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod**

070704 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU finih kemikalija i kemijskih proizvoda koji nisu specifikirani na drugi način; ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

**Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod**

070704 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU finih kemikalija i kemijskih proizvoda koji nisu specifikirani na drugi način; ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 8 od 9

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

Neočišćene spremnike ne bušiti, rezati ili zavarivati. (opasnost od eksplozije.)

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)**

**14.1. UN broj:** -

**14.2. Pravilno otpremno ime prema** -

**UN-u:**

**14.3. Razred(i) opasnosti pri** -

**prijevozu:**

**14.4. Skupina pakiranja:** -

**Dodatni savjeti (Kopneni transport)**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)****Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Pomorski brodski transport (IMDG)****Dodatni savjeti (Pomorski brodski transport)**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****Dodatni savjeti (Zračni transport)**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema informacija.

**14.7. Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

Nema informacija.

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 28

2010/75/EU (HOS): 67 % (589,6 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 100 % (880 g/l)

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

**Dodatni savjeti**

Sadrži: (Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima)

> 30 % ugljikovodici, alifatski.

**Nacionalna regulativa**

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

**Dodatni savjeti**



**Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner - OXICAT -**

Revzija: 03.02.2022

Broj materijalima: 1385

Stranica 9 od 9

Što se tiče DIREKTIVE 2008/105/EZ nijedan od sastojaka nije na popisu.

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocijenjivanje sigurnosti tvari provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:  
 Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
 2-ethyl-hexanol  
 Benzyl alcohol

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**
**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,2,8,11,12,15.

**Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikacija       | Postupak klasifikacije |
|---------------------|------------------------|
| Acute Tox. 4; H332  | Postupak izračuna      |
| Asp. Tox. 1; H304   | Postupak izračuna      |
| Skin Irrit. 2; H315 | Postupak izračuna      |
| Eye Irrit. 2; H319  | Postupak izračuna      |
| STOT SE 3; H335     | Postupak izračuna      |

**Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)**

H302                      Štetno ako se proguta.  
 H304                      Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
 H315                      Nadražuje kožu.  
 H319                      Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
 H332                      Štetno ako se udiše.  
 H335                      Može nadražiti dišni sustav.  
 EUH066                      Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

**Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.  
 Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovor nost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)*