

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU  
Datum izdavanja: 08/01/2024 Verzija: 1.0

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Proizvod u obliku | : Tvar                                 |
| Naziv tvari       | : Chloroxylenol for system suitability |
| Kemijski naziv    | : 4-klor-3,5-dimetilfenol              |
| INDEKS br         | : 604-038-00-4                         |
| EZ-br             | : 201-793-8                            |
| CAS br            | : 88-04-0                              |
| Šifra proizvoda   | : 202400004                            |

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Glavna primjena vrste           | : The product is intended for research, analysis and scientific education. |
| Upotreba materijala / priprava  | : Samo za stručnu uporabu                                                  |
| Funkcija ili kategorija uporabe | : Laboratorijske kemikalije                                                |

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Ograničena uporaba | : Nemojte uporabljati: Gutanje, Udisanje, Dermalno |
|--------------------|----------------------------------------------------|

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Broj hitne pomoći | : +33(0)390215608 |
|-------------------|-------------------|

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija            | H302 |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija   | H319 |
| Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija        | H315 |
| Preosjetljivost kože, 1. kategorija                   | H317 |
| Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16 |      |

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Stručna prosudba i utvrđivanje težine dokaza.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS07

|                         |                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Oznaka opasnosti (CLP)  | : Upozorenje                                                              |
| Oznake upozorenja (CLP) | : H302 - Štetno ako se proguta.<br>H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. |

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Oznake obavijesti (CLP)

- H315 - Nadražuje kožu.  
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
: P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.  
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice.  
P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.  
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  
P301+P312 - AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode.  
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
P330 - Isprati usta.  
P332+P313 - U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P362+P364 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.  
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na : Opasni otpad. U skladu sa svim primjenjivim propisima.

Označavanje u skladu s: izuzeće za unutarnje pakiranje kod kojeg sadržaj nije veći od 10 ml

**Ne zahtjeva se označavanje**

### 2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

| Naziv                   | Identifikacijska oznaka proizvoda                              | %     | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4-klor-3,5-dimetilfenol | CAS br: 88-04-0<br>EZ-br: 201-793-8<br>INDEKS br: 604-038-00-4 | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### 3.2. Smjese

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Obrišite koliko je god moguće (koristeći čisti, meki, upijajući materijal).  
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Isperite oči s vodom kao mjera opreza.

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

Dodatne informacije nisu dostupne

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Deka za gašenje požara.

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

Opasnost od požara : Vidi naslov 2.2.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Dodatne informacije nisu dostupne

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

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi naslov 1.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

#### Prikladan tehnički nadzor:

Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Obično je neophodna i lokalna ispušna ventilacija i opća ventilacija prostorije.

### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

#### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2.2.2. Zaštitu kože

#### Zaštita kože i tijela:

Laboratorijski premaz

#### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

#### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Agregatno stanje                                  | : Kruto             |
| Boja                                              | : Nije dostupno     |
| Miris                                             | : Nije dostupno     |
| Prag mirisa                                       | : Nije dostupno     |
| Talište                                           | : Nije dostupno     |
| Ledište                                           | : Nije dostupno     |
| Forráspont                                        | : Nije dostupno     |
| Zapaljivost                                       | : Nije dostupno     |
| Granice eksplozivnosti                            | : Nije primjenjivo  |
| Donja granica eksplozivnosti                      | : Nije primjenjivo  |
| Gornja granica eksplozivnosti                     | : Nije primjenjivo  |
| Plamište                                          | : Nije primjenjivo  |
| Temperatura samozapaljenja                        | : Nije primjenjivo  |
| Temperatura raspadanja                            | : Nije dostupno     |
| pH                                                | : Nije dostupno     |
| pH rješenje                                       | : Nije dostupno     |
| Viskoznost, kinematička                           | : Nije primjenjivo  |
| Topljivost                                        | : Voda: 0.1 – 1 g/l |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno     |
| Tlak pare                                         | : Nije dostupno     |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno     |
| Gustoća                                           | : Nije dostupno     |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno     |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije primjenjivo  |
| Veličina čestice                                  | : Nije dostupno     |

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nijedan poznati.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Ne uz normalnu uporabu. Vidi naslov 7.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Kada se zagrije do faze razgradnje, otpušta opasne pare.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Akutna toksičnost (oralno)                         | : Štetno ako se proguta.                     |
| Akutna toksičnost (dermalno)                       | : Nisu razvrstane                            |
| Akutna toksičnost (inhalacijska)                   | : Nisu razvrstane                            |
| Nagrizanje/nadraživanje kože                       | : Nadražuje kožu.                            |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju           | : Uzrokuje jako nadraživanje oka.            |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Mutageni učinak na zametne stanice                 | : Nisu razvrstane                            |
| Karcinogenost                                      | : Nisu razvrstane                            |
| Reproduktivna toksičnost                           | : Nisu razvrstane                            |
| STOT – jednokratno izlaganje                       | : Nisu razvrstane                            |
| STOT – ponavljano izlaganje                        | : Nisu razvrstane                            |
| Opasnost od aspiracije                             | : Nisu razvrstane                            |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ekologija - opće                               | : Ne predstavlja posebnu opasnost za okoliš. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : Nisu razvrstane                            |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : Nisu razvrstane                            |
| Nije brzo razgradivo                           |                                              |

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                            | IMDG             | IATA             |
|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b> |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>  |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b> |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                 |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>               |                  |                  |
| Nije primjenjivo                               | Nije primjenjivo | Nije primjenjivo |
| Dodatne informacije nisu dostupne              |                  |                  |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz morem

Nije primjenjivo

#### Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

# Chloroxylenol for system suitability

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Nije navedeno u Prilogu XVII REACH-a

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Nije navedeno u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Nije navedeno na popisu kandidata uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Nije primjenjivo

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Nije primjenjivo

##### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Nije naveden na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009)

##### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

##### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oralno) | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija          |
| Eye Irrit. 2          | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija |
| H302                  | Štetno ako se proguta.                              |
| H315                  | Nadražuje kožu.                                     |
| H317                  | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.          |
| H319                  | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                     |
| Skin Irrit. 2         | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija      |
| Skin Sens. 1          | Preosjetljivost kože, 1. kategorija                 |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti.