

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

Produkto forma : Mišinys  
Pavadinimas : Purškiamas glaistas  
Prekės pavadinimas : SPRAY

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Produktas skirtas profesionaliam naudojimui

**1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Lenkija

T 0048618109800 - F 0048618109809

[www.novol.com](http://www.novol.com)

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas : [dokumentacija@novol.com](mailto:dokumentacija@novol.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : 112

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Degieji skysčiai, 3 kategorija                                                | H226  |
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                       | H315  |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                              | H319  |
| Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija                                 | H361d |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija | H372  |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga  
Sudėtyje yra : stirenas  
Pavojingumo frazės (CLP) : H226 - Degūs skystis ir garai.  
H315 - Dirgina odą.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H372 - Kenkia organams (klausos organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsargumo frazės (CLP) | : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.<br>P260 - Neįkvėpti dulkių, garų.<br>P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.<br>P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.<br>P312 - Pasijutus blogai, skambinti į kreiptis į gydytoją. |
| EUH frazės             | : EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Kiti pavojai

|                                                |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją | : Garai gali sudaryti sprogų mišinį su oru. Garai sunkesni už orą ir pasklinda ties grindimis. Poveikio metu, pakilus temperatūrai, gali atsirasti pavojinga polimerizacija. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1 \%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei  $0,1 \%$

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produkto identifikatorius                                                                        | %       | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stirenas<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)<br>(D pastaba)                                                                                                                                                           | CAS Nr: 100-42-5<br>EB Nr: 202-851-5<br>Indekso Nr: 601-026-00-0<br>REACH Nr: 01-2119457861-32   | 20 – 30 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE 1, H372 |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip $1 \%$ dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ]<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)<br>(V pastaba)(W pastaba)(10 pastaba) | CAS Nr: 13463-67-7<br>EB Nr: 236-675-5<br>Indekso Nr: 022-006-00-2<br>REACH Nr: 01-2119489379-17 | < 15    | Carc. 2, H351                                                                                                                        |

10 pastaba - Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip  $1 \%$  titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra  $\leq 10 \mu\text{m}$ , formos arba tokių dalelių sudėtyje.

D pastaba - Kai kurios cheminės medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent šiuo pavidalu jos nurodytos 3 dalyje. Tačiau kartais tokios medžiagos teikiamos į rinką nestabilizuotos. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti cheminės medžiagos pavadinimą pridėdamas žodį „nestabilizuota“.

V pastaba - Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra  $< 3 \mu\text{m}$ , ilgis  $> 5 \mu\text{m}$ , o proporcija  $\geq 3:1$ ) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).

W pastaba - Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka. Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės                    | : Bendra informacija. Žiūrėti 11 skirsnį.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.                                                                                                                                                    |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. Jei odos dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.      |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant ir gausiai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | : Prarijus: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant iškviesti gydytoją.                                                                                                                                                                                               |

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Simptomai / poveikis įkvėpus          | : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.     |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Dėl ilgo ir pakartotinio sąlyčio oda gali tapti sausa. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis   | : Gali sudirginti akis.                                  |

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

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : Cheminė medžiaga, CO <sub>2</sub> , alkoholiui atsparios putos ar vandens čiurkšlė. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite stiprios vandens srovės.                                                |

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga | : Pašalinkite visus degius šaltinius. Užtikrinkite atitinkamą ventiliaciją. Venkite tiesioginio ar netiesioginio kontakto su išleistomis medžiagomis. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga | : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Žiūrėti skyrių 8. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite ištėkėti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Neleiskite produktui pasiekti gruntinio vandens, vandens telkinių ar nuotekų sistemos, net ir nedideliais kiekiais.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|            |                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulaikymui | : Užberkite nedegia medžiaga išsiliejusį produktą, pvz, smėlis, žemė, vermikulitas. Produktą surinkite mechaniškai. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas. Žiūrėti skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės
- : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės
- : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės
- : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
- Laikymo sąlygos
- : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| stirenas (100-42-5)                                                                                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                                                                                      |                                                                   |
| Vietinis pavadinimas                                                                                                                   | Stirenas (stirolas)                                               |
| IPRV (OEL TWA)                                                                                                                         | 90 mg/m³                                                          |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]                                                                                                                   | 20 ppm                                                            |
| TPRV (OEL STEL)                                                                                                                        | 200 mg/m³                                                         |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]                                                                                                                  | 50 ppm                                                            |
| Reguliavimo nuoroda                                                                                                                    | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                                                                   |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                                                                                      |                                                                   |
| Vietinis pavadinimas                                                                                                                   | Titano dioksidas                                                  |
| IPRV (OEL TWA)                                                                                                                         | 5 mg/m³                                                           |
| Reguliavimo nuoroda                                                                                                                    | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

| Stebėsenos metodas |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stebėsenos metodas | EN 482. Darbo vietos poveikis - Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų taikymo reikalavimai. |

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

| stirenas (100-42-5)                                 |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                             |                              |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas               | 100 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                 | 100 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 100 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas   | 100 mg/m <sup>3</sup>        |
| DNEL/DMEL (Gyventojai)                              |                              |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas               | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                 | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, oralinis  | 7,7 µg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas   | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
| PNEC (Vanduo)                                       |                              |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                            | 0,04 mg/l                    |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                            | 0,04 mg/l                    |
| PNEC (Nuosėdos)                                     |                              |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)                        | 0,418 mg/kg sauso svorio     |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo)                        | 0,418 mg/kg sauso svorio     |
| PNEC (Žemė)                                         |                              |
| PNEC žemė                                           | 0,146 mg/kg sauso svorio     |

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| Rankų apsauga          |                         |                   |             |                 |            |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                  | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Vienkartinės pirštinės | „Viton® II“             | 6 (> 480 minutės) | 0,7 mm      |                 | EN 374-3   |
| Vienkartinės pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 2 (> 30 minutės)  | 0,4 mm      |                 | EN 374-3   |

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

| Kvėpavimo takų apsauga |               |        |            |
|------------------------|---------------|--------|------------|
| Įtaisas                | Filtro tipas  | Sąlyga | Standartas |
| Dujokaukės su filtru   | Filtrai A1/B1 |        | EN 14387   |

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Forma                                                   | : Skysta               |
| Spalva                                                  | : Šviesiai pilkas.     |
| Kvapų                                                   | : savybė. Saldus (-i). |
| Aromato riba                                            | : 0,43 mg/m³ stirenas  |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Netaikytina          |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                 |
| Virimo taškas                                           | : 146 °C               |
| Degumas                                                 | : Netaikytina          |
| Sprogstamosios savybės                                  | : Duomenų nėra.        |
| Sprogimo riba                                           | : Nėra                 |
| Apatinė sprogio riba                                    | : 1,1 tūris % stirenas |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : 8 tūris % stirenas   |
| Pliūpsnio taškas                                        | : 30 °C                |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : 490 °C               |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                 |
| pH                                                      | : Nėra                 |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Nėra                 |
| Klampumas, dinamiškas                                   | : 3600 – 6200 mPa.s    |
| Tirpumas                                                | : Mažai tirpus.        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                 |
| Garų slėgis                                             | : 7,3 hPa stirenas     |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                 |
| Tankis                                                  | : ≈ 1,6 g/cm³          |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                 |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra                 |
| Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis            | : 3,6 stirenas         |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina          |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali stipriai sureaguoti su šarminiais produktais, taip pat su organiniais produktais kaip alkoholiai ir aminorai. Poveikio metu, pakilus temperatūrai, gali atsirasti pavojinga polimerizacija.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo (pavyzdžiui, įžeminimu). Saugoti nuo saulės šviesos. Venkite aukštos temperatūros.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su: stipriomis rūgštimis, stipriomis bazėmis ir stipriais oksidais.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Terminis skilimas gali sukelti: Anglies monoksidas. Kitos toksiškos dujos.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| stirenas (100-42-5)                                                                                                                    |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                                                                                                                 | 5000 mg/kg Source: ECHA   |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                                                   | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)                                                                                                         | 11,8 mg/l Source: ECHA    |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                           |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)                                                                                                  | > 6,82 mg/l Source: ECHA  |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.                                                                                     |                           |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                           |
| pH                                                                                                                                     | 7 Source: ECHA            |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                 |                           |
| titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                           |
| pH                                                                                                                                     | 7 Source: ECHA            |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)             |                           |

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| stirenas (100-42-5) |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| IARC grupė          | 2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui |

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| IARC grupė | 2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui |
|------------|------------------------------------|

Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams (klausos organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

| stirenas (100-42-5)        |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| STOT (kartotinis poveikis) | Kenkia organams (klausos organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)  
Gerai nesiskaido

| stirenas (100-42-5)     |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| LC50 - Žuvis [1]        | 10 mg/l Source: ECHA  |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]  | 4,7 mg/l Source: ECHA |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 4,9 mg/l Source: ECHA |

### titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]        | > 100 mg/l             |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 50 mg/l Source: ECHA |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| stirenas (100-42-5)                                     |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 2,95 Source: HSDB, ChemIDplus |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

|                                             |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos)         | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                                                                                                                                                  |
| Atliekų apdorojimo metodai                  | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.                                                                                                                                 |
| Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo         | : Nepilkite į kanalizaciją.                                                                                                                                                                                               |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Išvalius perdirbkite arba pašalinkite leidžiamoje vietoje.                             |
| Papildomos nuorodos                         | : Degūs garai gali kauptis konteineryje.                                                                                                                                                                                  |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW)        | : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos<br>15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>                                               |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1263                                                                             | UN 1263                                                                             | UN 1263                                                                               |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |                                                                                     |                                                                                       |
| DAŽAI                                                                               | PAINT                                                                               | Paint                                                                                 |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>                                           |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1263 DAŽAI, 3, III, (D/E)                                                        | UN 1263 PAINT, 3, III (30°C c.c.)                                                   | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                       |
| Aplinkai pavojinga: Ne                                                              | Aplinkai pavojinga: Ne<br>Teršia vandenį: Ne                                        | Aplinkai pavojinga: Ne                                                                |
| Nėra papildomos informacijos                                                        |                                                                                     |                                                                                       |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Klasifikacinis kodas (ADR)                   | : F1   |
| Riboti kiekiai (ADR)                         | : 5I   |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)       | : PP1  |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)             | : MP19 |
| Transporto kategorija (ADR)                  | : 3    |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) | : V12  |

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L  
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1  
EmS Nr. (Ugnis) : F-E  
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-E  
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A

### Oro transportas

Duomenų nėra

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas:

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878.

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai:            |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas                                                     |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė                                                             |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                           |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                             |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris                                                          |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                          |
| EN                                  | Europos standartas                                                                 |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer                                        |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                              |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                  |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                         |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                        |
| NOAEL                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                 |
| NOEC                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                 |
| OECD                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                |
| OEL                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                       |
| PBT                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                               |
| PNEC                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)              |
| RID                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                    |
| SDL                                 | Saugos Duomenų Lapas                                                               |
| STP                                 | Vandens valymo stotis                                                              |
| ThOD                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                                 |
| TLM                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                                            |
| LOJ                                 | Lakieji organiniai junginiai                                                       |
| CAS Nr                              | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                              |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip           | Kitaip nenurodyta                                                                  |
| vPvB                                | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                          |
| ED                                  | Endokrininės sistemos ardamosios savybės                                           |

Duomenų šaltiniai

: ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).

Patarimai dėl apmokymo

: Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

# SPRAY

## Saugos Duomenų Lapas

SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Įkvėpus)          | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija                                                       |
| Carc. 2                         | Kancerogeniškumas, 2 kategorija                                                                |
| Eye Irrit. 2                    | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                                               |
| EUH211                          | Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. |
| Flam. Liq. 3                    | Degieji skysčiai, 3 kategorija                                                                 |
| H226                            | Degūs skystis ir garai.                                                                        |
| H315                            | Dirgina odą.                                                                                   |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                 |
| H332                            | Kenksminga įkvėpus.                                                                            |
| H351                            | Įtariama, kad sukelia vėžį.                                                                    |
| H361d                           | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                                               |
| H372                            | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                                  |
| Repr. 2                         | Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija                                                  |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                        |
| STOT RE 1                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija                  |

| Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]: |       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                        | H226  | Remiantis bandymų duomenimis |
| Skin Irrit. 2                                                                                                       | H315  | skaičiavimo metodas          |
| Eye Irrit. 2                                                                                                        | H319  | skaičiavimo metodas          |
| Repr. 2                                                                                                             | H361d | ekspertų nuomonė             |
| STOT RE 1                                                                                                           | H372  | skaičiavimo metodas          |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

**1.1 Produkto identifikatorius:** CETOX-200E

**Kitos identifikavimo priemonės:**

Mixture of cyclohexanone peroxide and n-buthyl acetate

**UFI:** 1M00-G0NT-C001-F8WG

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Naudojimo būdai: Dengiamųjų medžiagų kietiklis. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas.

Polimerizacijos iniciatorius.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**

Oxytop Sp. z o.o.

Antoninek 2

62-060 Stęszew - Polska

Tel.: +48 61 898 53 00, +48 61 898 53 01

dokumentacja@oxytop.pl

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** 112 (emergency telephone number)

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija, H318

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226

Org. Perox. D: Organiniai peroksidai, D tipas, H242

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija, H361

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija, H314

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas, H335

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336

**2.2 Ženklinimo elementai:**

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

**Pavojinga**



**Pavojingumo frazės:**

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

Org. Perox. D: H242 - Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Repr. 2: H361 - įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Atsargumo frazės:**

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P260: Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/kvėpavimo takų apsaugos priemones/akių apsaugos priemones/apsauginę avalynę.

P301+P330+P331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo

P303+P361+P353: PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čirkšle.

P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**

N-butylacetatas; 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas; Cyclohexanone, peroxide

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI (tęsinys)

#### 2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1 Medžiagos:

Netaikoma

#### 3.2 Mišiniai:

**Cheminis aprašymas:** Organinis/iai peroksidas/ai

**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Identifikacija                                                                            | Cheminis pavadinimas/klasifikacija                                        |                                                                                                                                                                        | Koncentracija        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1<br>Indekso: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX   | <b>N-butilacetatas<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                            |                                                                                                                                                                        | <b>50 - &lt;60 %</b> |
|                                                                                           | Reglamentas 1272/2008                                                     | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atsargiai                             |                      |
| CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7<br>Indekso: 603-016-00-1<br>REACH: 01-2119473975-21-XXXX   | <b>4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami |                                                                                                                                                                        | <b>11 - &lt;16 %</b> |
|                                                                                           | Reglamentas 1272/2008                                                     | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; STOT SE 3: H335 - Atsargiai  |                      |
| CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6<br>Indekso: Netaikoma<br>REACH: 01-2119437229-36-XXXX      | <b>dimetil ftalatas<sup>(2)</sup></b> Neklasifikuota                      |                                                                                                                                                                        | <b>10 - &lt;15 %</b> |
|                                                                                           | Reglamentas 1272/2008                                                     |                                                                                                                                                                        |                      |
| CAS: 12262-58-7<br>EB: 235-527-7<br>Indekso: 617-010-01-9<br>REACH: 01-2120762253-58-XXXX | <b>Cyclohexanone, peroxide<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami         |                                                                                                                                                                        | <b>7 - &lt;12 %</b>  |
|                                                                                           | Reglamentas 1272/2008                                                     | Acute Tox. 4: H302; Org. Perox. D: H242; Skin Corr. 1B: H314 - Pavojinga          |                      |

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr. 2020/878 nustatytiems kriterijams

<sup>(2)</sup> Išvardyta medžiaga neatitinka nė vieno iš kriterijų, išdėstytų Reglamente (ES) Nr. 2020/878

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

#### Kita informacija:

| Identifikacija                                                    | Konkreiti koncentracijos riba     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | % (w/w) >=10: Eye Irrit. 2 - H319 |

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

##### Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### Prasiskverbęs per odą:

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

##### Per akis:

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

#### Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerkle, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės:

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugių paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą.

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

##### Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsiliesti į vandens telkinius

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

##### Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

KAITINANT GALI SUKELTI GAISRĄ. Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

##### Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipiruoatę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

VENKITE BET KOKIO KAITINIMO. Laikykitės būtiniausių įrangos ir sistemos apsaugos reikalavimų ir minimalių saugos ir darbuotojų sveikatos apsaugos nuostatų. Apie sąlygas ir medžiagas, kurių reikia vengti žiūrėkite 10 skyriuje. LAIKYTI TIK ORIGINALIOJE PAKUOTĖJE.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

DRAUDŽIAMAS NĖŠČIŲ MOTERŲ SĄLYTIS SU ŠIA MEDŽIAGA. Medžiagą tvarkyti nuolatinėse patalpose, kuriose užtikrintos tinkamos saugumo priemonės (pirmosios pagalbos dušai ir arti esančios ploviklos akims), naudoti asmenines apsaugos priemones, ypač veidui ir rankoms (žr. 8 skyrių). Apriboti rankinį perpylimą į mažas talpas. Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Maksimali temp.: 25 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

| Identifikacija                                                 |  | Aplinkosaugos ribinės vertės |         |                       |
|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------|---------|-----------------------|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1                 |  | IPRD                         | 50 ppm  | 241 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                |  | TPRD                         | 150 ppm | 723 mg/m <sup>3</sup> |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2 EB: 204-626-7 |  | IPRD                         | 25 ppm  | 120 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                |  | TPRD                         | 50 ppm  | 240 mg/m <sup>3</sup> |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3 EB: 205-011-6                |  | IPRD                         |         | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                |  | TPRD                         |         | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

#### DNEL (Darbuotojų):

| Identifikacija                                                    |           | Vienkartinis poveikis |                       | Ilgalaikis poveikis    |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                   |           | Sisteminis            | Vietinis              | Sisteminis             | Vietinis              |
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs             | Nesusijęs              | Nesusijęs             |
|                                                                   | Per odą   | 11 mg/kg              | Nesusijęs             | 11 mg/kg               | Nesusijęs             |
|                                                                   | Įkvėpus   | 600 mg/m <sup>3</sup> | 600 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs             | Nesusijęs              | Nesusijęs             |
|                                                                   | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 467 mg/kg              | Nesusijęs             |
|                                                                   | Įkvėpus   | Nesusijęs             | 240 mg/m <sup>3</sup> | 32,6 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs             |

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Identifikacija                                              |           | Vienkartinis poveikis |           | Ilgalaikis poveikis    |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|
|                                                             |           | Sisteminis            | Vietinis  | Sisteminis             | Vietinis  |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6          | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs              | Nesusijęs |
|                                                             | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 135 mg/kg              | Nesusijęs |
|                                                             | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 66,1 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |
| Cyclohexanone, peroxide<br>CAS: 12262-58-7<br>EB: 235-527-7 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs | Nesusijęs              | Nesusijęs |
|                                                             | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 1 mg/kg                | Nesusijęs |
|                                                             | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs | 3,53 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs |

#### DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija                                                    |           | Vienkartinis poveikis |                       | Ilgalaikis poveikis    |                        |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                   |           | Sisteminis            | Vietinis              | Sisteminis             | Vietinis               |
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | Per burną | 2 mg/kg               | Nesusijęs             | 2 mg/kg                | Nesusijęs              |
|                                                                   | Per odą   | 6 mg/kg               | Nesusijęs             | 6 mg/kg                | Nesusijęs              |
|                                                                   | Įkvėpus   | 300 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 1,67 mg/kg             | Nesusijęs              |
|                                                                   | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 33 mg/kg               | Nesusijęs              |
|                                                                   | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 5,8 mg/m <sup>3</sup>  | Nesusijęs              |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6                | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 9,4 mg/kg              | Nesusijęs              |
|                                                                   | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 67,5 mg/kg             | Nesusijęs              |
|                                                                   | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 16,3 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs              |
| Cyclohexanone, peroxide<br>CAS: 12262-58-7<br>EB: 235-527-7       | Per burną | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 0,5 mg/kg              | Nesusijęs              |
|                                                                   | Per odą   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 0,5 mg/kg              | Nesusijęs              |
|                                                                   | Įkvėpus   | Nesusijęs             | Nesusijęs             | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | Nesusijęs              |

#### PNEC:

| Identifikacija                                                    |            |             |                          |              |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|--------------|--|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | STP        | 35,6 mg/L   | Gėlo vandens             | 0,18 mg/L    |  |
|                                                                   | Dirvožemio | 0,09 mg/kg  | Jūros vandens            | 0,018 mg/L   |  |
|                                                                   | Trūkų      | 0,36 mg/L   | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 0,981 mg/kg  |  |
|                                                                   | Per burną  | Nesusijęs   | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,098 mg/kg  |  |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | STP        | 100 mg/L    | Gėlo vandens             | 2 mg/L       |  |
|                                                                   | Dirvožemio | 0,3 mg/kg   | Jūros vandens            | 0,2 mg/L     |  |
|                                                                   | Trūkų      | 1 mg/L      | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 7,4 mg/kg    |  |
|                                                                   | Per burną  | Nesusijęs   | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,74 mg/kg   |  |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6                | STP        | 4 mg/L      | Gėlo vandens             | 0,192 mg/L   |  |
|                                                                   | Dirvožemio | 3,16 mg/kg  | Jūros vandens            | 0,019 mg/L   |  |
|                                                                   | Trūkų      | 0,39 mg/L   | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 1,3 mg/kg    |  |
|                                                                   | Per burną  | Nesusijęs   | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,13 mg/kg   |  |
| Cyclohexanone, peroxide<br>CAS: 12262-58-7<br>EB: 235-527-7       | STP        | 0,05 mg/L   | Gėlo vandens             | 0,011 mg/L   |  |
|                                                                   | Dirvožemio | 0,011 mg/kg | Jūros vandens            | 0,00106 mg/L |  |
|                                                                   | Trūkų      | 0,017 mg/L  | Nuosėdos (Gėlo vandens)  | 0,085 mg/kg  |  |
|                                                                   | Per burną  | Nesusijęs   | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,009 mg/kg  |  |

#### 8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazinės asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklą". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridėdamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) ploviklų akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

# CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Piktograma                                                                                                                          | PPE                                                                                | Pažymėtas                                                                                    | CEN normos          | Pastabos                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų (Filtro tipas: A) | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Kaukės arba puskauskės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniui, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. |

### C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

| Piktograma                                                                                                                   | PPE                                                                                                                                   | Pažymėtas                                                                                    | CEN normos                                                                               | Pastabos                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės rankoms | NEvienkartinės apsauginės pirštinės, atsparios chemikalams ir karščiui (Medžiaga: Butilas, Skverbties trukmė: > 480 min)              | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020<br>EN 407:2020 | Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų. |
| <br>Privalomos apsauginės priemonės rankoms | NEvienkartinės apsauginės pirštinės, atsparios chemikalams ir karščiui (Medžiaga: Nitrilas / neoprenas, Skverbties trukmė: > 480 min) | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020<br>EN 407:2020 | Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų. |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

### D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

| Piktograma                                                                                                                    | PPE                                                         | Pažymėtas                                                                                     | CEN normos                      | Pastabos                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės veidui | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai. |

### E.- Kūno apsauginės priemonės

| Piktograma                                                                                                                    | PPE                                                                    | Pažymėtas                                                                                      | CEN normos                                                                                                                                        | Pastabos                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <br>Privalomos apsauginės priemonės kūnui  | Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų | <br>CAT III | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų. |
| <br>Privalomos apsauginės priemonės pėdoms | Apsauginė antistatinė ir karščiui atspari avalynė                      | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011                                                                                                            | Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.         |

### F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Skubios pagalbos priemonė                                                                                       | Normos                                          | Skubios pagalbos priemonė                                                                             | Normos                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Pirmosios pagalbos dušas | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Akių plovykla | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

##### Fizinė išvaizda:

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Fizinė būseną 20 °C:        | Skystis     |
| Išvaizda:                   | Skystas     |
| Spalva:                     | Bespalvis   |
| Kvapą:                      | Būdingas    |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

##### Lakumas:

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 146 °C                |
| Garų slėgis 20 °C:                         | 919 Pa                |
| Garų slėgis 50 °C:                         | 4537,46 Pa (4,54 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C:               | Nesusijęs *           |

##### Būdingos produkto savybės:

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tankis prie 20 °C:                                   | 960 kg/m <sup>3</sup>   |
| Santykinis tankis prie 20 °C:                        | ≈0,944                  |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C:                      | 1,85 cP                 |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C:                    | 1,96 mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C:                    | Nesusijęs *             |
| Koncentracija:                                       | Nesusijęs *             |
| pH:                                                  | Nesusijęs *             |
| Garų tankis prie 20 °C:                              | Nesusijęs *             |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs *             |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C:                       | Nesusijęs *             |
| Tirpumo savybės:                                     | Nesusijęs *             |
| Skaidymosi temperatūra:                              | Nesusijęs *             |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                       | Nesusijęs *             |

##### Užsiliepsnojimo geba:

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Pliūpsnio temperatūra:                    | 28 °C        |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):           | Nesusijęs *  |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:   | 421 °C       |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:   | Neapibrėžtas |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Neapibrėžtas |

##### Dalelių savybės:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Vidutinio skersmens mediana: | Netaikoma |
|------------------------------|-----------|

#### 9.2 Kita informacija:

##### Informacija apie fizinių pavojų klases:

|                                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:                            | Nesusijęs *                         |
| Oksidacinės savybės:                                            | H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| Metallų koroziją sukeliančios medžiagos:                        | Nesusijęs *                         |
| Degimo šiluma:                                                  | Nesusijęs *                         |
| Aeroliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę): | Nesusijęs *                         |

##### Kitos saugos charakteristikos:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
|----------------------------------|-------------|

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Refrakcijos koeficientas: Nesusijęs \*

Aktyvus deguonis: 1,9-2,2%

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

### 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

#### 10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Kratymas ir trynimas | Sąlytis su oru | Įkaitimas                                  | Saulės šviesa               | Drėgmė    |
|----------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Netaikoma            | Netaikoma      | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma |

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

| Rūgštys                | Vanduo    | Degiosios medžiagos         | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita                                                                          |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Vengti tiesioginio poveikio  | Venkite šarmių, sunkiųjų metalų, redukcinių reagentų, peroksido katalizatorių |

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

##### Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą audinių sluoksnį. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozinis/dirginimas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas audinio sluoksnis ir sukeliami nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

IARC: Nesusijęs

- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

- Reprodukcinis toksiškumas: įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija                                                    | Ūmus toksiškumas |                 | Tipas   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------|
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | LD50 per burną   | 3002 mg/kg      | Žiurkė  |
|                                                                   | LD50 per odą     | >2000 mg/kg     |         |
|                                                                   | CL50 įkvėpus     | >20 mg/L        |         |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6                | LD50 per burną   | >2000 mg/kg     |         |
|                                                                   | LD50 per odą     | >2000 mg/kg     |         |
|                                                                   | CL50 įkvėpus     | >20 mg/L        |         |
| Cyclohexanone, peroxide<br>CAS: 12262-58-7<br>EB: 235-527-7       | LD50 per burną   | 500 mg/kg       | Žiurkė  |
|                                                                   | LD50 per odą     | 1100 mg/kg      | Žiurkė  |
|                                                                   | CL50 įkvėpus     | 11 mg/L (4 h)   | Žiurkė  |
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | LD50 per burną   | 12789 mg/kg     | Žiurkė  |
|                                                                   | LD50 per odą     | 14112 mg/kg     | Triušis |
|                                                                   | CL50 įkvėpus     | 23,4 mg/L (4 h) | Žiurkė  |

#### Ūmaus toksiškumo įvertis:

| ATE mix   |                                      | Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Per burną | 4545,45 mg/kg (Skaiciavimo metodas)  | 0 %                                      |
| Per odą   | 10000 mg/kg (Skaiciavimo metodas)    | 0 %                                      |
| Įkvėpus   | 100 mg/L (4 h) (Skaiciavimo metodas) | 0 %                                      |

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

##### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

##### Kita informacija

Nesusijęs

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

#### 12.1 Toksiškumas:

##### Ūmus toksiškumas:

| Identifikacija                                                    | Koncentracija |                  | Rūšis                           | Tipas      |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|------------|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | CL50          | Nesusijęs        |                                 |            |
|                                                                   | EC50          | Nesusijęs        |                                 |            |
|                                                                   | EC50          | 675 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus         | Dumblis    |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | CL50          | 110 mg/L (96 h)  | Oryzias latipes                 | Žuvis      |
|                                                                   | EC50          | 1000 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Vėžiagyvis |
|                                                                   | EC50          | 1000 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Dumblis    |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6                | CL50          | 39 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas             | Žuvis      |
|                                                                   | EC50          | 150 mg/L (24 h)  | Daphnia magna                   | Vėžiagyvis |
|                                                                   | EC50          | 204 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus         | Dumblis    |

##### Ilgalaikis toksiškumas:

| Identifikacija                                                 | Koncentracija |           | Rūšis               | Tipas      |
|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1                 | NOEC          | Nesusijęs |                     |            |
|                                                                | NOEC          | 23,2 mg/L | Daphnia magna       | Vėžiagyvis |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2 EB: 204-626-7 | NOEC          | Nesusijęs |                     |            |
|                                                                | NOEC          | 100 mg/L  | Daphnia magna       | Vėžiagyvis |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3 EB: 205-011-6                | NOEC          | 11 mg/L   | Oncorhynchus mykiss | Žuvis      |
|                                                                | NOEC          | 9,6 mg/L  | Daphnia magna       | Vėžiagyvis |
| Cyclohexanone, peroxide<br>CAS: 12262-58-7 EB: 235-527-7       | NOEC          | Nesusijęs |                     |            |
|                                                                | NOEC          | 1,5 mg/L  | Daphnia magna       | Vėžiagyvis |

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

##### Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija                                                    | Skaidomumas |             | Biologinis skaidomumas |           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|-----------|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | BOD5        | Nesusijęs   | Koncentracija          | Nesusijęs |
|                                                                   | COD         | Nesusijęs   | Laikotarpis            | 5 dienų   |
|                                                                   | BOD5/COD    | Nesusijęs   | % Biologiškai skaidoma | 84 %      |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | BOD5        | Nesusijęs   | Koncentracija          | 57,5 mg/L |
|                                                                   | COD         | Nesusijęs   | Laikotarpis            | 28 dienų  |
|                                                                   | BOD5/COD    | Nesusijęs   | % Biologiškai skaidoma | 98,51 %   |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6                | BOD5        | 1,12 g O2/g | Koncentracija          | 100 mg/L  |
|                                                                   | COD         | 0,74 g O2/g | Laikotarpis            | 28 dienų  |
|                                                                   | BOD5/COD    | 1,51        | % Biologiškai skaidoma | 93 %      |

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

##### Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija                                                    | Bioakumuliacijos potencialas |           |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1                 | BCF                          | 4         |
|                                                                   | Koeficientas Log POW         | 1,78      |
|                                                                   | Potencialas                  | Žemas     |
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas<br>CAS: 123-42-2<br>EB: 204-626-7 | BCF                          | 0,5       |
|                                                                   | Koeficientas Log POW         |           |
|                                                                   | Potencialas                  | Žemas     |
| dimetil ftalatas<br>CAS: 131-11-3<br>EB: 205-011-6                | BCF                          | 57        |
|                                                                   | Koeficientas Log POW         | 1,6       |
|                                                                   | Potencialas                  | Vidutinis |

#### 12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija                                    | Absorbcija/desorbcija |                      | Lakumas            |           |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N-butilacetatas<br>CAS: 123-86-4<br>EB: 204-658-1 | Koc                   | Nesusijęs            | Henry              | Nesusijęs |
|                                                   | Išvados               | Nesusijęs            | Sausas dirvožemis  | Nesusijęs |
|                                                   | Paviršiaus įtempis    | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |

CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

| Identifikacija                  | Absorbcija/desorbcija |                      | Lakumas            |           |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas | Koc                   | 1                    | Henry              | Nesusijęs |
| CAS: 123-42-2                   | Išvados               | Labai aukštas        | Sausas dirvožemis  | Nesusijęs |
| EB: 204-626-7                   | Paviršiaus įtempis    | 2,963E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |
| dimetil ftalatas                | Koc                   | Nesusijęs            | Henry              | Nesusijęs |
| CAS: 131-11-3                   | Išvados               | Nesusijęs            | Sausas dirvožemis  | Nesusijęs |
| EB: 205-011-6                   | Paviršiaus įtempis    | 4,044E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Kodas     | Aprašymas                                                                             | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos | Pavojingas                                     |

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Degiosios, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP10 Toksiškos reprodukcijai, HP8 Ėsdinančios

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingųjų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingųjų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2021 ir RID 2021:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN3105
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Cyclohexanone, peroxide)
- 14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 5.2
- Ženklimas:** 5.2
- 14.4 Pakuotės grupė:** N/A
- 14.5 Pavojus aplinkai:** Ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: 122, 274
- Apribojimų tuneliuose kodas: D
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis
- LQ: 125 mL
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 40-20:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN3105  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Cyclohexanone, peroxide)  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 5.2  
Ženklinimas:: 5.2  
**14.4 Pakuotės grupė:** N/A  
**14.5 Jūros teršalas:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Specialiosios nuostatos: 274, 122  
EmS kodai: F-J, S-R  
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
LQ: 125 mL  
Atskyrimo grupė: Nesusijęs  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2022:



- 14.1 JT numeris ar ID numeris:** UN3105  
**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Cyclohexanone, peroxide)  
**14.3 Pavojaus transportui klasė (s):** 5.2  
Ženklinimas:: 5.2  
**14.4 Pakuotės grupė:** N/A  
**14.5 Pavojaus aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skirsnis  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs  
REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs  
Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs  
95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs  
REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Seveso III:**

| Skyrius | Aprašymas                                                                             | žemesnės pakopos reikalavimus | aukštesnės pakopos reikalavimus |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| P5c     | DEGIEJI SKYSCIAI                                                                      | 5000                          | 50000                           |
| P6b     | SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINES MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSID | 50                            | 200                             |

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

#### Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

#### Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO" PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI" PATVIRTINIMO" (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

**Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:**

## CETOX-200E

Spauda: 2023-01-05

Pildymo data: 2001-08-21

Peržiūrėta: 2022-11-30

Leidimas: 5 (pakeista į 4)

### 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Nesusijęs

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H318: Smarkiai pažeidžia akis.  
H361: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H226: Degūs skystis ir garai.  
H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniais tikslais ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

#### Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.  
Org. Perox. D: H242 - Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
Repr. 2: H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Klasifikavimo tvarka:

Eye Dam. 1: Skaičiavimo metodas  
Repr. 2: Skaičiavimo metodas  
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas  
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas  
Flam. Liq. 3: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)  
Skin Corr. 1B: Skaičiavimo metodas

#### Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

#### Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais  
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
COD: cheminis deguonies suvartojimas  
BOD5: biologinis deguonies suvartojimas  
BCF: biokoncentracijos koeficientas  
LD50: mirtina dozė 50  
LC50: mirtina koncentracija 50  
EC50: efektyvi koncentracija 50  
Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas  
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas  
UFI: unikalus mišinio identifikatorius  
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.