

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

[Parengta pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH) kartu su d.]

## 1 skyrius: Medžiagos / mišinio identifikavimas ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

.]

### 1.1 Produkto identifikatorius

#### BARBICIDAS Dezinfekuojantis purškiklis

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: dezinfekavimo purškiklis, biocidas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

nenurodyta.

### 1.3 Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

gamintojas:

„KING RESEARCH International“

adresas:

Waldingerstrasse 19B, D-85084 Reichertshofen, Vokietija

Telefonas / faksas:

Tel. +49 8453 3345940

platintojas:

DRJ Polska Sp. z o. o

adresas:

„Kamienny Most 6“, 37-700 Przemysł, Lenkija

Telefonas / faksas:

Tel. +48 16 675 29 50, +48 16 678 50 68 / Faksas: + 48 16 675 29 03

Asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą, el. Pašto adresas: [biuro@theta-doradztwo.pl](mailto:biuro@theta-doradztwo.pl)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

112 (bendras pagalbos telefono numeris), 998 (ugniagesių komanda), 999 (avarinė medicinos pagalba).

Toksikologinės informacijos centrai:

+58 682 04 04 (Gdanskas), +12 411 99 99 (Krokuva), +61 847 69 46 (Poznanė), + 48 607 218 174 (Varšuva)

## 2 skyrius. Pavojų nustatymas

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Vandeniui ūmus 1 H400

Labai toksiškas vandens organizmams.

### 2.2 Etikečių elementai

Pavojaus piktogramos ir signalinis žodis



**PASTABA**

Pavojingų ingredientų pavadinimai etiketėje

Nėra.

Pavojingumo teiginiai

H400

Labai toksiškas vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P273

Venkite patekimo į aplinką.

P501

Turinį / talpyklą išmeskite į tinkamai paženklintas atliekų pakuotes

pavojinga pagal nacionalinius reglamentus.

Papildoma informacija

Veiklosios medžiagos: propan-2-olis - 0,764 g / 100 g; alkil (C12-16) -dimetilbenzilammonio chloridas 0,3 g / 100 g.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**Kitos grėsmės**

Mišinio komponentai neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal reglamento XIII priedą  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Skyrius 3 : Sudėtis / Informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS numeris: 7632-00-0<br>EB numeris: 231-555-9<br>Rodyklės numeris: 007-010-00-4<br>Registracijos numeris: - | natrio nitritas<br>Jautis. Sol. 2 H372, ūmus toksas. 3 H301, ūmus vandens ūgis 1 H400 (M = 1)  | 0,1 - <1% |
| CAS numeris: 67-63-0<br>EB numeris: 200-661-7<br>Rodyklės numeris: 603-117-00-0<br>Registracijos numeris: -   | propan-2-olis <sup>1)</sup><br>Flam. Skystu. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336   | 0,764%    |
| CAS numeris: 68424-85-1<br>EB numeris: 270-325-2<br>Rodyklės numeris: -<br>Registracijos numeris: -           | (C12-16) dimetilbenzilammonio chloridas; ketvirtiniai amonio junginiai<br>natrio, benzil-C12-16-alkildimetilas, chloridai<br>Ūmus toksinis. 4 H302, ūmus toksas. 4 H312, Odos patais. 1B H314, vandens ūmus 1 H400 (M = 100) | 0,3%      |

<sup>1)</sup> Medžiaga su nacionaline profesinio poveikio ribine verte.  
Visas H frazių tekstas pateiktas kortelės 16 skyriuje.

## 4 skyrius. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius, praplauti pažeistas vietas dideliu kiekiu vandens ir muilo.

Jei atsiranda trikdančių simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Patekimas į akis: apsaugokite nedirgintą akį, nuimkite kontaktinius lęšius. Praplaukite užterštą akis bent 15 minučių kruopščiai nuplaukite vandeniu, atidarę vokus. Venkite stiprios vandens srovės - ragenos pažeidimo rizika. Jei atsiranda trikdančių simptomų, kreipkitės į gydytoją oftalmologas.

Prarijus: nesukelti vėmimo, skalauti burną vandeniu. Duokite nukentėjusiam asmeniui sąmoningai gerti 1-2 stiklines vandens. Niekada nieko neduokite per burną nesąmoningam asmeniui. Jei tai yra savaiminis vėmimas, palaikydama aukos galvą žemą, kad būtų išvengta reflukso į plaučius. Kreipkitės į gydytoją, parodykite pakuotę ar etiketę.

Įkvėpus: nukentėjusįjį perkelti į gryną orą, palaikykite šiltą ir ramų.

Jei atsiranda trikdančių simptomų, kreipkitės į gydytoją.

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

Vaisto vartojimas, išskyrus klasifikavimą, neturėjo jokio šalutinio poveikio.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokią neatidėliotiną medicinos pagalbą ir specialų gydymą su auka

Gydytojas nusprendžia, kokia procedūra turi būti atlikta, išsamiai įvertinus sužeisto asmens būklę. Simptominis gydymas.

## 5 skyrius. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: purškiamas vanduo, alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, sausos gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės: kompaktiškas vandens srautas - gaisro išplitimo pavojus.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu gali išsiskirti kenksmingi garai ir dujos, kurių sudėtyje yra, pvz., Anglies oksidai, azoto oksidai ir kiti neidentifikuoti šiluminio skilimo produktai. Venkite degimo produktų įkvėpimo, jie gali susidaryti pavojus sveikatai.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 5.3 Informacija ugniagesiams

Bendrosios saugos priemonės gaisro atveju. Nebūkite gaisro pavojingoje vietoje be tinkamus chemikalams atsparius drabužius ir kvėpavimo aparatą su nepriklausoma oro cirkuliacija. Pavojingus konteinerius iš saugaus atstumo atvėsinkite vandens pusrlais. Neleisk gesinimo vanduo patenka į kanalizacijos sistemą, paviršinius ir gruntinius vandenius. Surinkite panaudotas lėšas gesinimo.

## 6 skyrius. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Apribokite pašalinių asmenų patekimą į gedimo vietą, kol bus atliktos atitinkamos operacijos gryninimo. Esant dideliame išsiliejimui, izoliuokite paveiktą vietą. Įsitikinkite, kad gedimas pašalinamas o jo padarinius atliko tik apmokytas personalas. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Venkite akių ir odos užteršimas. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Neįkvėpkite gaminio rūko. Nepraek išsiliejus medžiagai - gali paslysti.

### 6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius. Jei tai yra išleidę didesnius produkto kiekius, turėtumėte imtis priemonių, kad jis neplistų gamtoje. Praneškite tinkamoms pagalbos tarnyboms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei medžiagos

Sugadintą pakuotę sudėkite į hermetišką apsauginę pakuotę. Surinkite išsiliejusią medžiagą su nedegia medžiaga skysčius sugeriančios medžiagos (pvz., smėlis, diatomito žemė, universalūs rišikliai, pjuvenos ir kt.) ir sudėti į paženklintus indus. Surinktą medžiagą apdorokite kaip atliekas. Švaru ir gera vėdinkite užterštą vietą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Gaminių atliekų tvarkymas - žr. Kortelės 13 skyrių.  
Asmeninės apsaugos priemonės - žr. Kortelės 8 skyrių.

## 7 skyrius. Medžiagų ir mišinių tvarkymas ir laikymas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dirbkite laikydamiesi sveikatos ir saugos principų. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Venkite užteršimas akimis ir ilgalaikis kontaktas su oda. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Nekvėpuoti rūkas. Naudokite kaip numatyta. Atidarius talpyklą, užkimškite ir laikykite vietoje vertikalus, kad būtų išvengta nuotėkio. Nepanaudotus konteinerius laikyti sandariai uždarytus.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originaliuose, sandariai uždarytuose induose, sausoje, vėsioje ir gerai prižiūrimoje vietoje vėdinamose patalpose kambario temperatūroje. Laikykite atokiau nuo daiktų maistas, gyvūnų pašarai ir nesuderinamos medžiagos (žr. 10.5 poskirsnį). Nelaikykite produktas praėjimuose ir laiptinėse. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, per daug šildymas ir šaltis.

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

Nenaudojama jokia kita veikla, išskyrus paminėtą 1.2 poskirsnyje.

## 8 skyrius: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### Kontroliniai parametrai

| medžiaga                    | NDS                   | NDSch                  | NDSP | DSB |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------|-----|
| propan-2-olis [CAS 67-63-0] | 900 mg/m <sup>3</sup> | 1200 mg/m <sup>3</sup> | —    | —   |

Teisinis pagrindas: Dz. 2014 m. Įstatymų punktas 817 su vėlesne versija d.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Turi būti naudojamos pavojingų komponentų koncentracijos ore stebėjimo procedūros ir oro švarumo darbo vietoje kontrolės procedūros - tol, kol jos yra prieinamos ir pagrįstos vietoje pozicija - pagal atitinkamus Lenkijos ar Europos standartus, atsižvelgiant į sąlygas vyraujantys poveikio vietoje, ir tinkama matavimo metodika, pritaikyta darbo sąlygoms. Bandymų ir matavimų būdas, tipas ir dažnumas turėtų atitikti MZ reglamento reikalavimus 2011 m. vasario 2 d. (Įstatymų leidinys Nr. 33, 166 punktas).

**Propan-2-olio DNEL vertės [CAS 67-63-0]**

| Poveikio kelias     | Poveikio kelias                    | Poveikio kelias     |
|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Poveikio schema     | Poveikio schema DNEL (darbuotojai) | Poveikio schema     |
| DNEL (darbuotojai)  |                                    | DNEL (darbuotojai)  |
| oda                 | oda                                | oda                 |
| Ilgalaikis          | Ilgalaikis                         | Ilgalaikis          |
| 888 mg / kg / dieną | 888 mg / kg / dieną<br>įkvėpimas   | 888 mg / kg / dieną |
| įkvėpimas           |                                    | įkvėpimas           |

**Propan-2-olio PNEC vertės [CAS 67-63-0]**

| PNEC santykis | PNEC santykis |
|---------------|---------------|
| vertė         | vertė         |
| gėlo vandens  | gėlo vandens  |
| 140,9 mg / l  | 140,9 mg / l  |
| jūros vanduo  | jūros vanduo  |
| 140,9 mg / l  | 140,9 mg / l  |

## 8.2 Poveikio kontrolė

Laikykitės bendrųjų saugos ir higienos principų. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. prieš pertrauką ir baigę darbą kruopščiai nuplaukite rankas. Užtikrinkite tinkamą bendrą vėdinimą ir (arba) vietinės patalpos, kad kenksmingų medžiagų koncentracija ore būtų mažesnė už nustatytą ribinės vertės. Venkite užteršimo akimis ir ilgo kontakto su oda. Pašalinti užterštą prieš vėl naudodamiesi, plaukite drabužius.

**Rankų apsauga**

Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, kurios atitinka EN374. Rekomenduojama pirštinių medžiaga: 0,5 mm butilo kaučiukas, storas nitrilo kaučiukas 0.35. Trumpalaikio sąlyčio atveju naudokite veiksmingo lygio apsaugines pirštines 2 ar daugiau (prasiskverbimo laikas > 30 min.). Jei kontaktas ilgalaikis, mūvėkite pirštines apsauginis lygis 6 (prasiskverbimo laikas > 480 min.).

Naudodamiesi apsauginėmis pirštinėmis, liečiančiomis cheminius gaminius, atminti, kad nurodytas efektyvumo lygis o atitinkami persilaužimo laikai nereiškia faktinio apsaugos laiko tam tikroje darbo vietoje, nes šiai apsaugai daro didelę įtaką veiksniai, tokie kaip temperatūra, poveikis kitoms medžiagoms ir kt., jei tokių atsiranda, pirštines rekomenduojama nedelsiant pakeisti susidėvėjimo požymiai, pažeidimai ar išvaizdos pokyčiai (spalva, elastingumas, forma). Reikėtų ne tik laikytis gamintojo nurodymų ne tik naudojant pirštines, bet ir valant, prižiūrint ir sandėliuojant. Taip pat svarbu teisingas būdas nuimkite pirštines, kad tai nepatektų į rankas.

**Kūno apsauga**

Naudokite tinkamus apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę pagal EN ISO 20345. Atsižvelgiant į atliekamą užduotį, turėtų būti dėvimi potencialūs apsauginiai drabužiai grėsmė. Jei produktas ilgai kontaktuoja, naudokite apsauginius drabužius, pagamintus iš audinių padengtos arba įmirkytos.

**Akių apsauga**

Naudokite tvirtus apsauginius akinius pagal EN166.

**Kvėpavimo takų apsauga**

Jei viršijamos leistinos koncentracijos, reikia naudoti absorbcijos ar absorbcijos įrangą tinkamos apsaugos klasės filtravimas, pvz., kaukė su A / P2 tipo rudos arba baltos spalvos filtru su EN 14387 standartu.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti Ūkio ministro 2005 12 28 reglamento reikalavimus. (Istatymų leidinys Nr. 259, punktas 2173) ir Direktyva 89/686 / EB (su pakeitimais). Darbdavys privalo pasirūpinti tinkamomis apsaugos priemonėmis atlikti užsiėmimus ir atitikti visus kokybės reikalavimus, įskaitant jų priežiūrą ir valymą.

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugokite tiesioginį nuotėkį į kanalizacijos sistemą / paviršinius vandenis. Neterškite vandens

paviršiaus ir kanalizacijos grioviai su cheminėmis medžiagomis arba naudota pakuotė. Išsiliejęs produktas arba

Apie nekontroliuojamą išsiliejimą į paviršinius vandenis reikia pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms pagal taisykles nacionaliniai ir vietiniai.

## 9 skyrius. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1

#### Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

fizinė būsena:

skystis

spalva:

nenurodyta

Kvapas:

Charakteristika

kvapo riba:

nepažymėtas

pH vertė:

nepažymėtas

lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra:

nepažymėtas

pradinė virimo temperatūra:

97 ° C

pliūpsnio temperatūra:

97 ° C (Pensky-Martens uždaroji taurė)

garavimo greitis:

nepažymėtas

degumas (kietos, dujos):

netaikoma

viršutinė / apatinė sprogo riba:

nepažymėtas

garų slėgis:

nepažymėtas

garų tankis:

nepažymėtas

tankis:

1 g / cm<sup>3</sup>

tirpumas:

sumaišyti su vandeniu

pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:

nepažymėtas

savaiminio užsidegimo temperatūra:

netaikoma, produktas savaime neužsidega

skilimo temperatūra:

nepažymėtas

sprogstamosios savybės:

nerodo

oksiduojančios savybės:

nerodo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

klampumo:  
nepažymėtas

## 9.2 Kita informacija

lakiųjų organinių junginių kiekis: apie 1%

## 10 skyrius: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reaktyvus produktas. Neatlieka pavojingos polimerizacijos. Taip pat žiūrėkite 10.3–10.5 poskyrius.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojant ir laikant, produktas yra stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo šalčio, per didelio šildymo, šilumos šaltinių.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys ir bazės.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Jie nėra žinomi.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 11 skyrius. Toksikologinė informacija

### 11.1 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Informacija apie ūmų ir (arba) uždelstą poveikio poveikį buvo nustatyta remiantis informacija dėl gaminio klasifikavimo ir (arba) toksikologinių tyrimų bei gamintojo žinių ir patirties.

#### Komponentų toksiškumas

natrio nitritas [CAS 7632-00-0]

LD<sub>50</sub> (per burną)

85–180 mg / kg

LC<sub>50</sub> (įkvėpus)

5,5 mg / l / 4h

propan-2-olis [CAS 67-63-0]

LD<sub>50</sub> (per burną)

5840 mg / kg (OECD 401)

LD<sub>50</sub> (oda)

13900 mg / kg (OECD 402)

LC<sub>50</sub> (įkvėpus)

30 mg / l / 4h

alkil (C12-16) dimetilbenzilammonio chloridas [CAS 68424-85-1]

LD<sub>50</sub> (per burną)

600 mg / kg

LD<sub>50</sub> (oda)

1560 mg / kg

#### Mišinio toksiškumas

Ūmus toksiškumas \*

ATE mišinys (geriamasis)

> 2000 mg / kg

ATE mišinys (oda)

> 2000 mg / kg

\* Ūmus mišinio toksiškumas (ATEmix) buvo apskaičiuotas remiantis atitinkamu perskaičiavimo koeficientu, pateiktu 3.1.2 lentelėje. CLP reglamento I priedas.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Odos esdinimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kancerogeninis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kenksminga reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Aspiracijos keliamas pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

#### Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Patekimas ant odos: paraudimas, išsausėjimas po ilgo kontakto su produktu.

Patekimas į akis: galimas paraudimas, ašarojimas, deginimas, neryškus matymas.

Prarijus: galimi skrandžio skausmai, pykinimas, vėmimas.

Įkvėpus: galimas kvėpavimo takų dirginimas, kosulys, kvėpavimo sunkumai



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 12 skyrius. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentų toksiškumas

##### **natrio nitritas [CAS 7632-00-0]**

Ūmus toksiškumas žuvims LC<sub>50</sub>

0,56–17,4 mg / l / 96h / *Oncorhynchus mykiss*

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams EC<sub>50</sub>

12,5–100 mg / l / 48h / „*Daphnia magna*“ (OECD 202)

Ūmus toksiškumas dumbliams

1230 mg / l / 8d / *Scenedesmus quadricauda*

Ūmus toksiškumas bakterijoms

123 mg / l / *Pseudomonas putida*

##### **propan-2-olis [CAS 67-63-0]**

Ūmus toksiškumas žuvims LC<sub>50</sub>

9640 mg / l / 96h / *Pimephales promelas*

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams EC<sub>50</sub>

13299 mg / l / 48h / *Daphnia magna*

Ūmus toksiškumas EC<sub>50</sub> dumbliams

> 1000 mg / l / 72h / *Desmodesmus subspicatus*

Ūmus toksiškumas EC<sub>50</sub> bakterijoms

> 1000 mg / l / aktyvaus dumblo

Ūmus toksiškumas bakterijoms EC<sub>10</sub>

5175 mg / l / 18h / *Pseudomonas putida* (DIN 38412 T.8)

##### **alkil (C12-16) dimetilbenzilammonio chloridas [CAS 68424-85-1]**

Ūmus toksiškumas žuvims LC<sub>50</sub>

0,93 mg / l / 96h / *Oncorhynchus mykiss*

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams EC<sub>50</sub>

0,0058 mg / l / 48h / *Daphnia magna*

Ūmus toksiškumas ErC<sub>50</sub> dumbliams

0,049 mg / l / 72h

Ūmus toksiškumas EC<sub>50</sub> bakterijoms

7,75 mg / l / 3h / aktyvusis dumblas

#### **Mišinio toksiškumas**

Labai toksiškas vandens organizmams.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų apie mišinį nėra.

#### **Duomenys apie komponentus**

propan-2-olis [CAS 67-63-0]

Biologinis skaidymas: 95% per 21 dieną (OECD 301E)

ThOD

2,4 g / g

COD

96%

5 BOD

53%

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### **Duomenys apie komponentus**

propan-2-olis [CAS 67-63-0]

log Po / w 0,05 (OECD 107)

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas susimaišo su vandeniu ir plinta vandens aplinkoje, yra judrus dirvožemyje. Sudedamųjų dalių mobilumas mišiniai priklauso nuo jų hidrofobinių ir hidrofobinių savybių, taip pat abiotinių ir biotinių sąlygų dirvožemis, įskaitant jo struktūrą, klimato sąlygas, metų laiką ir dirvožemio organizmus.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinyje esančios medžiagos nėra vertinamos kaip PBT ir vPvB.

### 12.6 Kitas neigiamas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui. Reikėtų apsvarstyti atskirų mišinio komponentų kitokio kenksmingo poveikio aplinkai galimybę (pvz., gebėjimas sutrikdyti hormonų pusiausvyrą, poveikis visuotiniam atšilimui).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 13 skyrius: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Mišinio rekomendacijos: išmeskite pagal galiojančius reglamentus. Laikykite likučius originaliose talpyklose. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Nurodykite produkto kodą jo kilmės vietoje. Atliekų klasifikacija atitinka pavojingų atliekų kriterijus. Siūlomi atliekų kodai: 07 04 01 \* (Vanduo plovimo skysčiai ir motinos tirpalai), 07 06 01 \* (plovimo skysčiai ir motinos tirpalai). Naudotos pakuotės rekomendacijos: pakuočių atliekų utilizavimas / perdirbimas / šalinimas atliekamas pagal galiojančias taisykles. Gali būti tik visiškai tuščia pakuotė skirtas perdirbti. Nemaišykite su kitomis atliekomis. Siūlomas atliekų kodas valytiems žmonėms pakuotė: 15 01 02 (plastikinė pakuotė). Bendrijos teisės aktai: Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos: 2008/98 / EB, 94/62 / EB. Nacionaliniai teisės aktai: Įstatymų leidinys 2013 metų daiktas 21 su vėliau su pakeitimais 2013 m. Įstatymai, punktas 888 su vėliau d.

## 14 skyrius: Informacija apie transportą

### 14.1 JT numeris (JT numeris)

UN 3082

### 14.2 JT teisingas gabenimo pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSIS, INO [ALKILAS (C12-16) - DIMETILO CHLORidas  
BENZYLOAMONU

### 14.3 Transportavimo pavojingumo klasė (-ės)

9

### 14.4 Pakavimo grupė

III

### 14.5 Pavojai aplinkai

Pagal gabenimo taisyklėse pateiktus kriterijus mišinys kelia pavojų aplinkai.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojams

Dirbdami su prekėmis, dėvėkite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių medžiaga išlėkė iš pakuotės ir išsiliejo transporto priemonės ar konteinerio viduje, kol ji buvo kruopšta valyti ir, jei reikia, dezinfekuoti ar dezinfekuoti, transporto priemonės ar konteinerio negalima naudoti pakartotinai. Reikia patikrinti visas kitas medžiagas ir daiktus, gabenamus šioje transporto priemonėje ar konteineryje dėl galimo užteršimo.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

### Kita informacija

#### ADR

riboti kiekiai:

5 l.

klasifikacijos kodas:

M6

specialios nuostatos:

274, 335, 375, 601

tunelio ribojimo kodas:

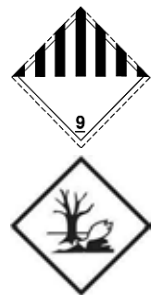
E1

#### IMDG

EmS kodas:

FA / SF

grėsmė aplinkai / jūros teršalas: / taip



## 15 skyrius: Normatyvinė informacija

### 15.1 Su konkrečiomis medžiagomis susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai arba mišiniai

2011 m. Vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įstatymų leidinys Nr. 63, 322 punktas, su pakeitimais).  
2014 m. Birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų koncentracijų kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje veiksnių intensyvumas (2014 m. įstatymų leidinys, 817 punktas, su pakeitimais).  
2012 m. Gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (2013 m. Įstatymas, 21 punktas, su pakeitimais)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2013 m. Birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo (2013 m. Žurnalas, 888 punktas, kartu su KAT) su vėliau d.).

2014 m. Gruodžio 9 d. Aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (2014 m. Įstatymų leidinys, 1923 punktas).

2005 m. Gruodžio 21 d. Ūkio ministro įsakymas dėl pagrindinių apsaugos priemonių reikalavimų asmuo (Įstatymų leidinys Nr. 259, punktas 2173).

2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimų ir matavimo darbo aplinkoje (Įstatymų leidinys Nr. 33, 166 punktas, su pakeitimais).

2015 m. Spalio 9 d. Biocidinių produktų įstatymas (2015 m. Įstatymų leidinys, 1926 punktas).

Europos ADR susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

**1907/2006 / EB** reglamentas dėl apimties apribojimų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir taikymo cheminės medžiagos (REACH), įsteigiančios Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančios Direktyvą 1999/45 / EB ir panaikiniančios Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769 / EEB ir Komisijos direktyva 91/155 / EEB, 93/67 / EEB, 93/105 / EB ir 2000/21 / EB su pakeitimais d.

**1272/2008 / EB** 2008 m. Gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl klasifikavimo, medžiagų ir mišinių ženklavimas ir pakavimas, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB, ir - iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 d.

**2015/830 / EB** 2015 m. Gegužės 28 d. Komisijos reglamentas, iš dalies keičiantis Parlamento reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 Europos ir cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų taryba (REACH).

2008 m. Lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **2008/98 / EB** dėl atliekų ir panaikinanti kai kurios direktyvos.

1994 m. Gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva **94/62 / EB** dėl pakuočių ir atliekų pakavimas.

**528/2012 / EB** 2012 m. Gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas dėl pateikimo į rinką ir biocidinių produktų naudojimas (ES įstatymų leidinys. L 165, 2013 6 18).

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinti nereikia

## 16 skyrius: Kita informacija

Visas H teiginių tekstas iš kortelės 3 skyriaus

H225

Labai degus skystis ir garai.

H272

Gali sustiprinti gaisrą; oksidatorius.

H301

Toksiška prarijus.

H302

Kenksminga prarijus.

H312

Kenksminga susilietus su oda.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H319

Dirgina akis.

H336

Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

H400

Labai toksiškas vandens organizmams.

### Santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Ūmus toksinis. 3

Ūmus toksiškumas, 3 kategorija

Ūmus toksinis. 4

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

Vandeniui ūmus 1

Pavojinga vandens aplinkai, 1 kategorija

Akių dirginimas. 2

Akių dirginimas, 2 kategorija

Flam. Skystu. 2

Degus skystas kat

Jautis. Sol. 2

Oksiduojanti kietą katę 2

Odos raukšlė. 1B

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1B korozijos kategorija  
STOT SE 3  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija  
NDS

Didžiausia leistina koncentracija  
STEL  
Didžiausia maksimali momentinė koncentracija  
TLV  
Didžiausia leidžiama lubų koncentracija  
GST  
Leistina koncentracija biologinėje medžiagoje  
PBT  
Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas  
vPvB medžiaga  
Labai patvarios medžiagos ir labai bioakumuliacinės  
DNEL  
Išvestas jokio poveikio lygis  
PNEC santykis  
Numatoma koncentracija be poveikio

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

mokymas

Prieš dirbdamas su gaminiu, vartotojas turėtų perskaityti sveikatos ir saugos taisykles, susijusias su cheminių medžiagų tvarkymas, visų pirma tinkamas darbo apmokymas. Žmonės turėtų būti atitinkamai susijusios su pavojingų medžiagų gabenimu pagal ADR apmokyti atliktų pareigų (bendrieji, praktiniai ir praktiniai mokymai) saugumas).

Nuorodos į pagrindinę literatūrą ir duomenų šaltinius

Duomenų lapas buvo sukurtas remiantis tiekėjo pateiktu duomenų lapu literatūra, interneto duomenų bazės ir turėjo žinių bei patirties, atsižvelgiant į šiuo metu taikomus įstatymus.

Klasifikacija ir procedūros, naudojamos mišiniui klasifikuoti pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) kartu su d.

Vandeniui ūmus 1 H400

Skaičiavimo metodas

Papildoma informacija:

Išleidimo data:

2016 m. Gruodžio 29 d

versija:

1,0 / LT

Asmuo, gaminantis kortelę:

mgr Ewelina Strzelecka-Szewc (remiantis gamintojo duomenimis).

Kortelė išduota:

„**THETA**“ techninės konsultacijos

Aukščiau pateikta informacija buvo sukurta remiantis šiuo metu turimais duomenimis, apibūdinančiais produktą, taip pat patirtimi ir žiniomis šiuo atžvilgiu turi gamintojas. Jie nėra produkto kokybės aprašymas ar konkretus įsipareigojimas savybės. Jie turėtų būti traktuojami kaip saugaus naudojimo gabenimo, laikymo ir naudojimo metu priemonės produktas. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės už piktnaudžiavimą aukščiau pateikta informacija ir visų šios srities teisinių standartų laikymasis.