

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkto forma            | : Mišinys                                               |
| Prekės pavadinimas        | : ALPINE WAX                                            |
| UFI                       | : P190-A07U-R000-9WE6                                   |
| Produkto kodas            | : CH424xx                                               |
| Kitos nustatymo priemonės | : Gloss preservative with long-lasting paint protection |

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Profesionalus naudojimas                                        |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus) |

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Pramoninkas

Otto Christ AG  
Alpenstrasse 75  
DE 87700 Memmingen  
Vokietija  
T +49 8331 857 4880, F +49 8331 857 4888  
[chemie@christ-ag.com](mailto:chemie@christ-ag.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                    | H315 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija           | H318 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija | H412 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių          |      |

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: ...% acto rūgštis; 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts); Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated; Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated

Pavojingumo frazės (CLP)

: H315 - Dirgina odą.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsargumo frazės (CLP) | : P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.<br>P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.<br>P305+P351+P338+P310 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.<br>Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.<br>P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje). |
| EUH frazės             | : EUH208 - Sudėtyje yra Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (54464-57-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5). Gali sukelti alerginę reakciją.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 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]                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 112-34-5<br>EB Nr: 203-961-6<br>Indekso Nr: 603-096-00-8<br>REACH Nr: 01-2119475104-44 | 10 - 15 | Eye Irrit. 2, H319                                                            |
| 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)                                                                                                       | CAS Nr: 95009-13-5<br>EB Nr: 305-741-6                                                         | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412            |
| 1-butoksi-2-propanolis; propilenglikolio monobutyleteris                                                                                                                                                                         | CAS Nr: 5131-66-8<br>EB Nr: 225-878-4<br>Indekso Nr: 603-052-00-8                              | 1 - 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                                     |
| Quaternium-80 is the quaternary ammonium salt with the alkyl groups derived from coconut oil                                                                                                                                     | CAS Nr: 134737-05-6<br>EB Nr: 620-271-4                                                        | 5 - 10  | Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated                                                                                                                                             | CAS Nr: 102782-92-3                                                                            | 1 - 5   | Skin Corr. 1B, H314                                                           |
| ...% acto rūgštis<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (B Pastaba)                                 | CAS Nr: 64-19-7<br>EB Nr: 200-580-7<br>Indekso Nr: 607-002-00-6<br>REACH Nr: 01-2119475328-30  | 1 - 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                                     |
| Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated                                                                                                                                                                                            | CAS Nr: 169107-21-5                                                                            | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio)<br>Eye Dam. 1, H318 |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Pavadinimas                                                                             | Produkto identifikatorius                                                                       | %              | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                                 | CAS Nr: 54464-57-2<br>EB Nr: 259-174-3                                                          | 0,1 - 1        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas; galaksolidas; (HHCB) | CAS Nr: 1222-05-5<br>EB Nr: 214-946-9<br>Indekso Nr: 603-212-00-7<br>REACH Nr: 01-2119488227-29 | 0,1 - 1        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphtyl)ethane-1-one                     | CAS Nr: 1506-02-1<br>EB Nr: 216-133-4                                                           | 0,1 - 1        | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=964 mg/kg kūno svorio)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                    |
| Alpha-Cedrene                                                                           | CAS Nr: 11028-42-5<br>EB Nr: 234-257-7                                                          | 0,01 - 0,1     | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine                                          | CAS Nr: 2372-82-9<br>EB Nr: 219-145-8<br>REACH Nr: 01-2119980592-29                             | 0,0125 – 0,025 | Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=100 mg/kg kūno svorio)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas                                | CAS Nr: 2634-33-5<br>EB Nr: 220-120-9<br>Indekso Nr: 613-088-00-6<br>REACH Nr: 01-2120761540-60 | 0,0125 – 0,025 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=450 mg/kg kūno svorio)<br>Acute Tox. 2 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H330 (ATE=0,21 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                   |
| Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas)                           | CAS Nr: 3811-73-2<br>EB Nr: 223-296-5<br>Indekso Nr: 613-344-00-7<br>REACH Nr: 01-2119493385-28 | 0,005 – 0,0125 | Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331 (ATE=0,5 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Per odą), H311 (ATE=790 mg/kg kūno svorio)<br>Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio)<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH070 |

| Konkrečios ribinės koncentracijos: |                                                                                               |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                        | Produkto identifikatorius                                                                     | Konkrečios ribinės koncentracijos (%)                                                                                                            |
| ...% acto rūgštis                  | CAS Nr: 64-19-7<br>EB Nr: 200-580-7<br>Indekso Nr: 607-002-00-6<br>REACH Nr: 01-2119475328-30 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314<br>(90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Konkrečios ribinės koncentracijos:                   |                                                                                                 |                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pavadinimas                                          | Produkto identifikatorius                                                                       | Konkrečios ribinės koncentracijos (%) |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzotiazolin-3-onas | CAS Nr: 2634-33-5<br>EB Nr: 220-120-9<br>Indekso Nr: 613-088-00-6<br>REACH Nr: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

B Pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: 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 iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Nors nėra jokių duomenų apie jokią būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

#### 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 : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

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

- Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Sulaikymui : Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sulaikykite išsipykusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.  
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.  
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.  
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

Techninės priemonės : Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.  
Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.  
Pakavimo medžiagos : Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

#### 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

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5) |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)             |                           |
| Vietinis pavadinimas                                                     | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| IOEL TWA                                                                 | 67,5 mg/m³                |
|                                                                          | 10 ppm                    |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5) |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOEL STEL                                                                | 101,2 mg/m³                                                                                    |
|                                                                          | 15 ppm                                                                                         |
| Reguliavimo nuoroda                                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                        |                                                                                                |
| Vietinis pavadinimas                                                     | 2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris) |
| IPRV (OEL TWA)                                                           | 67,5 mg/m³                                                                                     |
|                                                                          | 10 ppm                                                                                         |
| TPRV (OEL STEL)                                                          | 101,2 mg/m³                                                                                    |
|                                                                          | 15 ppm                                                                                         |
| Reguliavimo nuoroda                                                      | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                              |
| ...% acto rūgštis (64-19-7)                                              |                                                                                                |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)             |                                                                                                |
| Vietinis pavadinimas                                                     | Acetic acid                                                                                    |
| IOEL TWA                                                                 | 25 mg/m³                                                                                       |
|                                                                          | 10 ppm                                                                                         |
| IOEL STEL                                                                | 50 mg/m³                                                                                       |
|                                                                          | 20 ppm                                                                                         |
| Reguliavimo nuoroda                                                      | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                             |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                        |                                                                                                |
| Vietinis pavadinimas                                                     | Acto rūgštis                                                                                   |
| IPRV (OEL TWA)                                                           | 25 mg/m³                                                                                       |
|                                                                          | 10 ppm                                                                                         |
| TPRV (OEL STEL)                                                          | 50 mg/m³                                                                                       |
|                                                                          | 20 ppm                                                                                         |
| Reguliavimo nuoroda                                                      | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                              |

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 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.

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



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

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

| Akių apsauga        |                |                         |            |
|---------------------|----------------|-------------------------|------------|
| rūšis               | Taikymo sritis | Savybės                 | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai       | su šoninėmis apsaugomis | EN 166     |

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

**Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga                    |                         |                   |             |                 |                    |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| rūšis                            | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas         |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | 0,2         | 1 (< 4.0)       | EN 374-2, EN 374-3 |

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Fizinė būsena            | : Skysta      |
| Spalva                   | : Orange.     |
| Kvapas                   | : malonus.    |
| Kvapo atsiradimo ribinė  | : Nėra        |
| Lydomosi temperatūra     | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra     | : Nėra        |
| Virimo taškas            | : Nėra        |
| Degumas                  | : Nedegus     |
| Apatinė sproguomo riba   | : Nėra        |
| Viršutinė sproguomo riba | : Nėra        |
| Pliūpsnio temperatūra    | : > 60 °C     |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Nėra        |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra        |
| pH                                                      | : 4,5         |
| pH tirpalo koncentracija                                | : 100 %       |
| Klumpumas, kinematinis                                  | : Nėra        |
| Tirpumas                                                | : Nėra        |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra        |
| Garų slėgis                                             | : Nėra        |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra        |
| Tankis                                                  | : Nėra        |
| Santykinis tankis                                       | : 0,99        |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra        |
| Dalelių savybės                                         | : Netaikytina |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 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 sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama |

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5) |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną                                                           | 5660 mg/kg kūno svorio                                                                                                              |
| LD50 per odą, triušis                                                    | 2764 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
| LD50 per odą                                                             | 2764 mg/kg kūno svorio                                                                                                              |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)                                    | > 196 mg/l                                                                                                                          |

ALPINE WAX

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ...% acto rūgštis (64-19-7)                                                                         |                                                                                                                                                               |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                              | 3310 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other:                                                                                                |
| LD50 per burną                                                                                      | 3310 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                        |
| LD50 per odą                                                                                        | 1060 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                        |
| 1-butoksi-2-propanolis; propilenglikolio monobutileteris (5131-66-8)                                |                                                                                                                                                               |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                   |
| 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas; galaksolidas; (HHCB) (1222-05-5) |                                                                                                                                                               |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                              | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                      |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                   |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                                              | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                        |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphtyl)ethane-1-one (1506-02-1)                     |                                                                                                                                                               |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                              | 964 mg/kg                                                                                                                                                     |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                | 7940 mg/kg                                                                                                                                                    |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)                                          |                                                                                                                                                               |
| LD50 per burną                                                                                      | 261 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                         |
| LD50 per odą                                                                                        | > 600 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                       |
| Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)                           |                                                                                                                                                               |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                              | 1208 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                                              | 1,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))                        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)                                |                                                                                                                                                               |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                              | 1020 mg/kg                                                                                                                                                    |
| LD50 per burną                                                                                      | 1020 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                        |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                   |
| LD50 per odą                                                                                        | 4115 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                        |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)                                                               | 100 mg/l                                                                                                                                                      |
| Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.<br>pH: 4,5                                       |                                                                                                                                                               |
| Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)                           |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                  | 7 Source: 14303chemical products                                                                                                                              |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.<br>pH: 4,5         |                                                                                                                                                               |
| Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)                           |                                                                                                                                                               |
| pH                                                                                                  | 7 Source: 14303chemical products                                                                                                                              |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama                                             |                                                                                                                                                               |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama                                          |                                                                                                                                                               |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

### 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | > 452 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:   |
| NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)  | > 470 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

### Piridin-2-tolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)

|                                 |                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | 2,8 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)  | 1,4 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| LOAEL (gyvūnas / patinas, F1)   | 2,8 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| LOAEL (gyvūnas / patelė, F1)    | 1,4 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | 1,4 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)  | 0,7 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F1)   | 1,4 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)   |
| NOAEL (gyvūnas / patelė, F1)    | 0,7 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)

|                                |                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P) | 112 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (gyvūnas / patelė, F1)   | 56,6 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

### 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)     | 250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos) | < 200 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                                                                         |

### ...% acto rūgštis (64-19-7)

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 290 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|

### 1-butoksi-2-propanolis; propilenglikolio monobutyleteris (5131-66-8)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 350 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                                                           |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-butoksi-2-propanolis; propilenglikolio monobutyleteris (5131-66-8)</b>                               |                                                                                                                        |
| NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)                                                                 | 880 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)            |
| <b>1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas; galaksolidas; (HCB) (1222-05-5)</b> |                                                                                                                        |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                                                                     | 150 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)</b>                                         |                                                                                                                        |
| STOT (kartotinis poveikis)                                                                                | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                                                   |
| <b>Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)</b>                          |                                                                                                                        |
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                                                                     | 1,5 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:                                                                   |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                                                                     | 0,5 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:                                                                   |
| STOT (kartotinis poveikis)                                                                                | Kenkia organams (nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                                          |
| Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama                                                                    |                                                                                                                        |
| <b>2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)</b>                           |                                                                                                                        |
| Klumpumas, kinematinis                                                                                    | ≈ 6,794 mm²/s                                                                                                          |
| <b>...% acto rūgštis (64-19-7)</b>                                                                        |                                                                                                                        |
| Klumpumas, kinematinis                                                                                    | 1015,385 mm²/s                                                                                                         |
| <b>Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)</b>                          |                                                                                                                        |
| Klumpumas, kinematinis                                                                                    | 6,687 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                  |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)</b>                               |                                                                                                                        |
| Klumpumas, kinematinis                                                                                    | Netaikytina                                                                                                            |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

|                                                                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)</b> |                                                                                                       |
| LC50 - Žuvis [1]                                                                | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                               |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1]                                              | > 1000 mg/l waterflea                                                                                 |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [2]                                              | > 100 mg/l                                                                                            |
| EC50 96h - Dumbliai [1]                                                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| <b>...% acto rūgštis (64-19-7)</b>                                              |                                                                                                       |
| LC50 - Žuvis [1]                                                                | > 1000 mg/l                                                                                           |
| LC50 - Žuvis [2]                                                                | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)          |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ...% acto rūgštis (64-19-7)                                                                         |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                              | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Vėžiagyviai [2]                                                                              | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1]                                                                  | > 1000 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                             | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                   |
| EC50 72h - Dumbliai [2]                                                                             | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                 |
| 1-butoksi-2-propanolis; propilenglikolio monobutileteris (5131-66-8)                                |                                                                                                                                              |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                                    | 560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata                                                                                |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                              | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 96h - Dumbliai [1]                                                                             | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas; galaksolidas; (HHCb) (1222-05-5) |                                                                                                                                              |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                                    | 0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                          |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                              | 0,194 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                             | > 0,854 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Dumbliai [2]                                                                             | 0,723 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| LOEC (chroniškas)                                                                                   | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'                                                              |
| NOEC (chroniškas)                                                                                   | 0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chroniškas žuvys                                                                               | 0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'                                                                    |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)                                          |                                                                                                                                              |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                                    | 0,45 mg/l                                                                                                                                    |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                              | 0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1]                                                                  | 0,073 mg/l waterflea                                                                                                                         |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [2]                                                                  | 0,054 mg/l                                                                                                                                   |
| LOEC (chroniškas)                                                                                   | 0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chroniškas)                                                                                   | 0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| Piridin-2-tolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritonas) (3811-73-2)                             |                                                                                                                                              |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                                    | 7,3 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                      |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                              | 0,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                             |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                             | 0,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)                                |                                                                                                                                              |
| LC50 - Žuvys [1]                                                                                    | 2,18 mg/l                                                                                                                                    |
| LC50 - Žuvys [2]                                                                                    | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]                                                                              | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 - Vėžiagyviai [2]                                                                              | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                             |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1]                                                                                                             | 2,94 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [2]                                                                                                             | 0,11 mg/l                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidumas</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ALPINE WAX</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Esamos paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidomos. Šiame mišinyje esanti(-čios) paviršinio aktyvumo medžiaga(-os) atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. |
| <b>2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>...% acto rūgštis (64-19-7)</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1-butoksi-2-propanolis; propilenglikolio monobutyleteris (5131-66-8)</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts) (95009-13-5)</b> |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated (102782-92-3)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Quaternium-80 is the quaternary ammonium salt with the alkyl groups derived from coconut oil (134737-05-6)</b>                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (54464-57-2)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas; galaksolidas; (HHCb) (1222-05-5)</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphtyl)ethane-1-one (1506-02-1)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alpha-Cedrene (11028-42-5)</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated (169107-21-5)</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Piridin-2-tiolio 1-oksidas, natrio druska (Natrio piritionas) (3811-73-2)</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                                                        | Greitai suyantis                                                                                                                                                                                                   |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)                         | 0,56  |
| ...% acto rūgštis (64-19-7)                                                     |       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)                         | -0,2  |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphtyl)ethane-1-one (1506-02-1) |       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)                         | 5,7   |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)                      |       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)                         | -0,17 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5)            |       |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)                         | 0,7   |

### 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

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

|                                             |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regioninis atliekų reglamentas              | : 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         | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                  |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.                  |
| Papildomos nuorodos                         | : Nenaudokite dar kartą tuščių indų.                                                      |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                    | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris         |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)    |             |             |             |             |
| Netaikytina                            | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| ADR                          | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.4. Pakuotės grupė         |             |             |             |             |
| Netaikytina                  | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| 14.5. Pavojus aplinkai       |             |             |             |             |
| Netaikytina                  | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |
| Nėra papildomos informacijos |             |             |             |             |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Netaikytina

#### Jūrų transportas

Netaikytina

#### Oro transportas

Netaikytina

#### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

#### Geležinkelių transportas

Netaikytina

### 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)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

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

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

##### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

#### 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 |                                                  |              |              |
|---------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Skirsnis            | Pakeistas elementas                              | Modifikacija | Paaiškinimai |
|                     | Pakeičia ankstesnę versiją                       | Pakeistas    |              |
|                     | Peržiūrėta                                       | Pakeistas    |              |
| 3                   | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis | Pašalintas   |              |
| 9.1                 | Pliūpsnio temperatūra                            | Pakeistas    |              |

| 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 įvertiniai                                                        |
| BKV                                 | Biokonzentracijos 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                                                 |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Santrumpos ir akronimai:  |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                        | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga                                  |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas:       |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Įkvėpus:dulkių,rūko) | Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 2 kategorija                                                                                                                     |
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus)                | Ūmus toksiškumas (Įkvėpus), 3 kategorija                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Per odą)                | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija                                                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Prarijus)               | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija                                                                                                                                |
| Acute Tox. 4 (Prarijus)               | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija                                                                                                                                |
| Aquatic Acute 1                       | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 1                     | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija                                                                                                               |
| Aquatic Chronic 2                     | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                                                                                                               |
| Aquatic Chronic 3                     | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija                                                                                                               |
| Asp. Tox. 1                           | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                                                                                                         |
| Eye Dam. 1                            | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                                                                                                                         |
| Eye Irrit. 2                          | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                                                                                                                         |
| EUH070                                | Toksiška patekus į akis.                                                                                                                                                 |
| EUH208                                | Sudėtyje yra Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes (54464-57-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas (2634-33-5). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| Flam. Liq. 3                          | Degieji skysčiai, 3 kategorija                                                                                                                                           |
| H226                                  | Degūs skystis ir garai.                                                                                                                                                  |
| H301                                  | Toksiška prarijus.                                                                                                                                                       |
| H302                                  | Kenksminga prarijus.                                                                                                                                                     |
| H304                                  | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                                                                                               |
| H311                                  | Toksiška susilietus su oda.                                                                                                                                              |
| H314                                  | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                                                                                                                 |

# ALPINE WAX

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H315                            | Dirgina odą.                                                                  |
| H317                            | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                          |
| H318                            | Smarkiai pažeidžia akis.                                                      |
| H319                            | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                |
| H330                            | Mirtina įkvėpus.                                                              |
| H331                            | Toksiška įkvėpus.                                                             |
| H372                            | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                 |
| H373                            | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.          |
| H400                            | Labai toksiška vandens organizmams.                                           |
| H410                            | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.            |
| H411                            | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                  |
| H412                            | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                |
| Skin Corr. 1A                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija                     |
| Skin Corr. 1B                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija                     |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                       |
| Skin Sens. 1                    | Odos jautrinimas, 1 kategorija                                                |
| Skin Sens. 1A                   | Odos jautrinimas, 1A kategorija                                               |
| Skin Sens. 1B                   | Odos jautrinimas, 1B kategorija                                               |
| STOT RE 1                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija |
| STOT RE 2                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |

Klasifikacija atitinka : ATP 12

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.