

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878



Puslapis 1/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A**
- **UFI:** VVCC-P0AE-800S-JPHV
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Produkto kategorija** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
2-komp. vandeniui skiedžiami poliuretaliniai dažai, Comp. A
Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas
Naudojimas dangose - Profesionalus naudojimas
Cheminis preparatas gali būti naudojamas bendram vartuojimui: Ne
Cheminis preparatas gali būti naudojamas tik bendram vartuojimui: Ne
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- **Informacijos šaltinis:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Nor-Maali Oy (8:00 - 16:00 val)
+ 358 3 874 650
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
+ 370 5 236 20 52 arba + 370 687 53378 (neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- Produkto apibrėžimas: mišinys
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
-  GHS07
- Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**
-  GHS07
- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
acrylic copolymer
- **Pavojingumo frazės**
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 2/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 1 tęsinys)

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

• **Papildomos nuorodos:**

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

• **2.3 Kiti pavojai**

• **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.

• **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

• **3.2 Mišiniai**

• **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17- | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Carc. 2, H351 | 10 - 25% |
| | acrylic copolymer Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 2,5 - 10% |
| CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28- | 1-butoksipropan-2-olis Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE dermalinis: 3.100 mg/kg | 1 - 2,5% |
| CAS: 128601-23-0 EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35- | Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | 1 - 2,5% |
| CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9 Reg.nr.: 01-2119970565-28- | Aluminium dihydrogen phosphate Eye Irrit. 2, H319 | 1 - 2,5% |
| CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31- | Triethanolamine medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai | 1 - 2,5% |
| CAS: 1431957-88-8 EB numeris: 836-193-0 | Polymer with quaternized ammonium groups Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | < 0,6% |
| CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10- | propylidynetrimethanol Repr. 2, H361fd | < 0,3% |

• **Papildomos nuorodos**

Sudėtyje yra: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

• **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

• **Bendra informacija:**

Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyskite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

• **Įkvėpus:**

Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

• **Po kontakto su oda:**

Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 3/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Po kontakto su akimis:**
Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- **Prarijus:**
Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Nesukelkite vėmimo.
- **Nuorodos gydytojui:** Gydymas atsižvelgiant į simptomus.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmynes iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Venkite kvėpuoti tirpiklio garais ir vėdinkite teritoriją. Dėvėkite asmeninės apsaugos įrangą (priešgaisrinę aprangą, apsaugines pirštines, guminius batus). Neleiskite įeiti pašaliniam.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti išsiliejusią medžiagą naudodami smėlį, durpes ar kitą absorbuojančią medžiagą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Naudojant produktą vengti patekimo ant odos ir į akis.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Produktas turi būti laikomas sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje (esant > +5 °C temperatūrai). Negalima užšaldyti. Konteineriai turi būti tinkamai uždaryti ir laikomi toli nuo maisto produktų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 4/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

102-71-6 Triethanolamine

| | |
|-----|--|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³ |
| | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³ |
| J | |

77-99-6 propylidynetrimethanol

| | |
|-----|---------------------------------------|
| PRD | NRD Neviršytinas ribinis dydis: 5 ppm |
| U | |

· DNEL lygių

5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis

| | | |
|-----------------|------|---|
| Dermalinis(ė) | DNEL | 52 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 147 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |

128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene)

| | | |
|-----------------|------|---|
| Dermalinis(ė) | DNEL | 25 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 150 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |

13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate

| | | |
|-----------------|------|---|
| Dermalinis(ė) | DNEL | 32,9 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 11,52 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |

102-71-6 Triethanolamine

| | | |
|-----------------|------|--|
| Dermalinis(ė) | DNEL | 7,5 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |
| | | 0,14 mg/kg bw/day (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 1 mg/m ³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis) |

77-99-6 propylidynetrimethanol

| | | |
|-----------------|------|---|
| Dermalinis(ė) | DNEL | 940 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 3,3 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) |

· PNEC lygių

5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis

| | |
|------|--|
| PNEC | 10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai) |
| PNEC | 2,36 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) |
| | 0,236 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos) |
| PNEC | 0,16 mg/kg (Dirvožemis) |
| PNEC | 525 µg/L (Šviežias vanduo) |
| | 52,5 µg/L (Jūros) |

13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate

| | |
|------|---------------------------|
| PNEC | 30 µg/L (Šviežias vanduo) |
| | 3 µg/L (Jūros) |

102-71-6 Triethanolamine

| | |
|------|---|
| PNEC | 10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai) |
| PNEC | 1,7 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos) |
| | 0,17 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos) |
| PNEC | 0,151 mg/kg (Dirvožemis) |
| PNEC | 320 µg/L (Šviežias vanduo) |
| | 32 µg/L (Jūros) |

· Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai (HN 23:2011).

· 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

· Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 5/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 4 tęsinys)

- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo apsauga**
Jei vėdinimas nėra pakankamas arba darbininkai yra veikiami aukštesnės nei ribinė garų koncentracija, jie turi naudoti pilną arba pusiau pilną kaukę su dujų filtru A (rudos, organinės substancijos), ir, šlifuojant, P2 (IIB) tipo dulkių filtru. Kaukė su kombinuotu filtru (dujų ir dulkių) AP turi būti naudojama purškiant. Atliekant tęstinius ilgą laiką trunkančius darbus rekomenduojama naudoti šalną su priverstine ventiliacija arba specialų šalną – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.
- **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

- Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
- **Pirštinių medžiaga**
Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių ir (arba) veido apsauga**
Akių praplovimo preparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Skysta(s)
- **Spalva:** Spalvota(s)
- **Kvapą:** Švelnus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta.
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** > 60 °C (> 140 °F)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH esant 20 °C (68 °F)** 7 - 8
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** Nenustatyta.
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas**
- **vandeniu:** Pilnai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 6/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

- Tankis ir (arba) santykinis tankis
- Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,3 g/cm³ (10,8485 lbs/gal)
- Santykinis tankis: Nenustatyta.
- Garų tankis Nenustatyta.
- 9.2 Kita informacija
- Išvaizda:
- Forma: Skysta(s)
- Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui
- Uždegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
- Sudėties pakeitimas
- Garavimo greičį Nenustatyta.
- Informacija apie fizinių pavojų klases
- Sprogstamosios medžiagos atkrenta
- Degiosios dujos atkrenta
- Aerosoliai atkrenta
- Oksiduojančiosios dujos atkrenta
- Suslėgtosios dujos atkrenta
- Degieji skysčiai atkrenta
- Degios kietos medžiagos atkrenta
- Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai atkrenta
- Piroforiniai skysčiai atkrenta
- Piroforinės kietosios medžiagos atkrenta
- Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai atkrenta
- Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu atkrenta
- Oksiduojantieji skysčiai atkrenta
- Oksiduojančiosios kietosios medžiagos atkrenta
- Organiniai peroksidai atkrenta
- Metalų koroziją sukeliančios medžiagos atkrenta
- Desensibilizuoti sproguomenys atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

| | | |
|---------------|------|--------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | > 5.000 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 10.000 mg/kg (Triušis) |

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 7/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 6 tęsinys)

| | | |
|--|----------|-------------------------|
| 5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | > 2.124 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 3.100 mg/kg (rpt) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | > 3.412 mg/l (Žiurkė) |
| 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene) | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 3.492 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 3.160 mg/kg (Triušis) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | > 6.193 mg/l (Žiurkė) |
| 13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | > 2.000 mg/kg (Žiurkė) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 3.460 mg/l (Žiurkė) |
| 102-71-6 Triethanolamine | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 6.400 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.000 mg/kg (Triušis) |
| 77-99-6 propylidynetrimethanol | | |
| Oralinis(ė) | LD50 | 14.700 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 10.000 mg/kg (Triušis) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 850 mg/l (Žiurkė) |

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

• **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

• **12.1 Toksiškumas**

• **Vandeninis toksiškumas:**

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]

96-h LC50 10.000 mg/L (Fish) (OECD 203)

5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis

48-h EC50 1.000 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 560 - 1.000 mg/L (Fish)

96-h EC50 1.000 mg/L (Algae)

128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene)

72-h EC50 0,29 - 0,42 mg/L (Algae)

96-h LL50 5,491 - 10 mg/L (Fish)

48-h EL50 3,2 - 9,586 mg/L (Daphnia magna)

13939-25-8 Aluminium dihydrogen phosphate

72-h EC50 100 mg/L (Algae)

48-h EC50 0,245 - 100 mg/L (Daphnia magna)

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 8/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 96-h LC50 | 0,156 - 250 mg/L (Fish) |
| 102-71-6 Triethanolamine | |
| 72-h EC50 | 512 mg/L (Algae) |
| 48-h EC50 | 609,88 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 11.800 mg/L (Fish) |
| 77-99-6 propylidynetrimethanol | |
| 72-h EC50 | 1 mg/L (Algae) |
| 48-h EC50 | 13 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 1 - 10 mg/L (Fish) |

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Gebėjimas biologiškai suskilti:

Hydrocarbons, C9, aromatics (< 0.1% benzene): 78 %, 28 d -> lengvai biologiškai skaidomas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas 1-butoksipropan-2-olis: LogPow = 1,15

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Pastaba: Kenksminga(s) žuvisms.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos vadovaujantis valstybės institucijų nustatytais taisyklėmis.

Skystos atliekos turi būti išvežamos į talpas, kuriose yra laikomos pavojingos atliekos ar kitas panašias vietas ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Sukietėję, be tirpiklio dažai ir dažų atliekos gali būti gabenamos į viešus sąvartynus.

Europos atliekų katalogas

| | |
|-----------|---|
| 08 01 15* | vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų |
|-----------|---|

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Tušti ir sausi dažų konteineriai (su skylė dugne) turi būti pristatomi į centrus, kuriuose surenkamos metalinės

dažų pakuotės. Jei urinkimo/perdirbimo centrų nėra, konteineriai gali būti gabenami į vietinius sąvartynus.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietines atliekų tvarkymo institucijas ar dažų tiekėją.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| | |
|--|----------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| klasė | atkrenta |
| 14.4 Pakuotės grupė | |
| ADR, IMDG, IATA | atkrenta |

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Puslapis 9/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)

Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A

(Puslapio 8 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | Nevartotina. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Negalima užšaldyti! Transportavimas šiltais konteneriais! (+5 °C) |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

| |
|--|
| · Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas |
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

- REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

| |
|--|
| · I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį) |
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

| |
|--|
| · II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI |
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

| |
|--|
| · Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) |
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

| |
|---|
| · Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės |
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Asmuo kontaktams** : Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

- **Ankstesnės versijos data**: 12.12.2022

- **Ankstesnės versijos numeris**: 8

· **Santrumpos ir akronimai**:

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas**Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878**

Puslapis 10/10

Peržiūrėjimo data: 11.03.2024
Ankstesnio leidimo data: 12.12.2022
Versijos numeris 9 (pakeičia versiją 8)**Prekybos ženklas: Normadur Aqua DTM Comp. A**

(Puslapio 9 tęsinys)

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT