

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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer**
- **UFI:** HV1K-1370-U004-67EV
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Akrilinis, vandeniu skiedžiamas gruntas
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 Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
- Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- 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

· **Pavojingumo frazės**

- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

(Tęsinys 2 psl.)

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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 1 tęsinys)

- P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- **Papildomos nuorodos:**
EUH208 Sudėtyje yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.
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	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-	tricinko bis(ortofosfatas) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 1,8%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Reg.nr.: 01-2119492298-24-	2-dimetilaminoetanolis Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: ATE oralinis: 1.183 mg/kg ATE dermalinis: 1.219 mg/kg ATE inhaliacinis: 6,1 mg/l Konkreči koncentracijos riba: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 1,4%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-	cinko oksidas Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,7%
CAS: 60580-61-2 EINECS: 262-309-9 Reg.nr.: 01-2120768444-47-	Zinc 5-nitrosophthalate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	< 0,2%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: ATE oralinis: 675,3 mg/kg ATE dermalinis: > 5.000 mg/kg Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,014%
CAS: 55965-84-9 EB numeris: 611-341-5	mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: ATE oralinis: 64 mg/kg ATE dermalinis: 87,12 mg/kg ATE inhaliacinis: 0,33 mg/l Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0007044%

- **Papildomos nuorodos**
Sudėtyje yra: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)

(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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 2 tęsinys)

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, paguldysite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpus:

Perneškite į gryną orą. Paguldysite 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.

Po kontakto su akimis:

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus:

Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldysite 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.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines iš incidento vietos. 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**

Nereikalaujama.

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. Garantuoti pakankamą vėdinimą.

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.

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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 3 tęsinys)

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:** Jokių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· **DNEL lygių**

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

Dermalinis(ė)	DNEL	83 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

108-01-0 2-dimetilaminoetanolis

Dermalinis(ė)	DNEL	1,2 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
	DNEL	250 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,76 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		5,28 mg/m3 (Workers - acute systemic effects)
		1,76 mg/m3 (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

1314-13-2 cinko oksidas

Dermalinis(ė)	DNEL	83 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

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

Dermalinis(ė)	DNEL	0,966 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	6,81 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

· **PNEC lygių**

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

PNEC	117,8 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	56,5 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
	35,6 mg/kg dwt (Dirvožemis)
PNEC	20 µg/L (Šviežias vanduo)
	6,1 µg/L (Jūros)
	100 µg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

108-01-0 2-dimetilaminoetanolis

PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,246 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,015 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,01 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	66,1 µg/L (Šviežias vanduo)
	4 µg/L (Jūros)

(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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 4 tęsinys)

1314-13-2 cinko oksidas

PNEC	117,8 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	56,5 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	35,6 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	20,6 µg/L (Šviežias vanduo)
	6,1 µg/L (Jūros)
	100 µg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

60580-61-2 Zinc 5-nitroisophthalate

PNEC	117,8 - 462 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	56,5 - 221 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	35,6 - 139,6 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	20,6 - 80,8 µg/L (Šviežias vanduo)
	6,1 - 23,9 µg/L (Jūros)
	100 - 392,2 µg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

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

PNEC	1,03 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,0499 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,00499 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	3 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	4,03 µg/L (Šviežias vanduo)
	0,403 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.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

· **Kvėpavimo apsauga** Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

· **Rankų apsaugą**



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 apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Akių praplovimo preparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 5 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- Bendra informacija
- Fizinė būseną Skysta(s)
- Spalva: Spalvota(s)
- Kvapas: Švelnus(i)
- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.
- Lydimosi ir stingimo temperatūra Nenustatyta
- Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 100 °C (212 °F) (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Degumas Nevartotina.
- Pliūpsnio temperatūra: Nevartotina.
- Skilimo temperatūra: Nenustatyta.
- pH esant 20 °C (68 °F) 8 - 9
- Klampa:
- Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F) > 20,5 mm²/s
- Dinaminis: Nenustatyta.
- Tirpumas
- vandeniui: Pilnai maišytina(s).
- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) Nenustatyta.
- Garų slėgis: Nenustatyta.
- 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 sprogo pavojaus.
- Sudėties pakeitimas
- Garavimo greičiai 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 sprogmėnys atkrenta

LT

(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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 6 tęsinys)

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 / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinės 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:**

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Oralinis(ė)	LD50	85.703 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	434 mg/l (Žiurkė)

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)

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 5,7 mg/l (Žiurkė)

108-01-0 2-dimetilaminoetanolis

Oralinis(ė)	LD50	1.182,7 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	5,983 mg/l (Žiurkė)

1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	5.700 mg/l (Žiurkė)

60580-61-2 Zinc 5-nitroisophthalate

Oralinis(ė)	LD50	4.640 - 10.000 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	-------------------------------

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

Oralinis(ė)	LD50	675,3 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Triušis)

55965-84-9 mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Oralinis(ė)	LD50	64 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	87,12 mg/kg (Triušis)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.

(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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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**

| 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)

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

48-h EC50 > 2,34 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 0,112 - 2,92 mg/L (Fish)

72-h IC50 0,136 - 0,15 mg/L (Algae)

108-01-0 2-dimetilaminoetanolis

72-h EC50 66,08 mg/L (Algae)

48-h EC50 98,37 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 146,63 mg/L (Fish)

1314-13-2 cinko oksidas

96-h EC50 0,3 - 1,94 mg/L (Algae)

48-h EC50 155 - 100.000 ppm (Daphnia magna)

96-h LC50 112 - 8.062 ppm (Fish)

60580-61-2 Zinc 5-nitroisophthalate

48-h EC50 0,155 - 2,909 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 0,112 - 4.189,8 mg/L (Fish)

96-h EC50 1.448 mg/L (Algae)

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

72-h EC50 0,11 mg/L (Algae)

48-h EC50 2,9 - 2,94 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 2,15 - 22 mg/L (Fish)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Gebėjimas biologiškai suskilti:

tricinko bis(ortofosfatas): ne lengvai biologiškai skaidomas

zinc oxide: ne lengvai biologiškai skaidomas

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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.

(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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

(Puslapio 8 tęsinys)

· **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

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Negalima užšaldyti! Transportavimas šiltais konteineriais!

· **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.

(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: 29.12.2023
Ankstesnio leidimo data: 30.09.2022
Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Prekybos ženklas: Akvanor 81 Primer

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Puslapio 9 tęsinys)

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.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H310 Mirtina susilietus su oda.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

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

· **Ankstesnės versijos data:** 30.09.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 10

· **Santrumpos ir akronimai:**

- ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
- Flam. Liq. 3: Degieji skystčiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija
- Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
- Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
- Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
- Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
- Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
- Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 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**