

**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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A**
- **UFI: F6HP-Q307-P00Q-1XUH**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
vandeniu skiedžiami epoksidiniai dažai, Comp. A  
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.
- 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:**

Epoksidinė derva (MP 700-1100)  
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

· **Pavojingumo frazės**

- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Atsargumo frazės**

- P273                    Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 1 tęsinys)

- P280 Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.
- 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.
- P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

• **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: 25036-25-3 EB numeris: 607-500-3	Epoksidinė derva (MP 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 50%
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: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-	4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE oralinis: 2.520 mg/kg ATE dermalinis: 13.500 mg/kg Konkreiti koncentracijos riba: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	< 2,5%
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	< 2,5%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-	1-fenoksipropan-2-olis Eye Irrit. 2, H319 ATE: ATE oralinis: 2.830 mg/kg	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	< 0,9%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: ATE oralinis: 17.100 mg/kg	< 0,4%

• **Papildomos nuorodos**

Sudėtyje yra: > 1 % TiO<sub>2</sub> (< 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, 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 nusikvėpkite. 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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer 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 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.

### 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 > +10 °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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 3 tęsinys)

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 120 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

· DNEL lygių

**123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas**

Dermalinis(ė)	DNEL	467 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	32,6 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis**

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

**770-35-4 1-fenoksipropan-2-olis**

Dermalinis(ė)	DNEL	42 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	25,7 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

Dermalinis(ė)	DNEL	1 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	3,6 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

· PNEC lygių

**123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas**

PNEC	2 mg/L (Šviežias vanduo)
	0,2 mg/L (Jūros)
	100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	7,4 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,74 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,3 mg/kg (Dirvožemis)

**5131-66-8 1-butoksipropan-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)

**770-35-4 1-fenoksipropan-2-olis**

PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,38 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,038 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,02 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	100 µg/L (Šviežias vanduo)
	10 µg/L (Jūros)

**68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	307,16 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	30,72 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	1,234 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	105,8 µg/L (Šviežias vanduo)
	10,58 µg/L (Jūros)

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

(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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 4 tęsinys)

- **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 ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogdumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

- **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 šalmą su priverstine ventiliacija arba specialų šalmą – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

- **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, 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**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

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

- **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:**

Pilka(s)

- **Kvapas:**

Lengva(s)

- **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.

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

260 °C (500 °F) (5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis)

- **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

- **pH esant 20 °C (68 °F)**

> 9,5

- **Klampa:**

- **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

> 20,5 mm<sup>2</sup>/s

- **Dinaminis:**

Nenustatyta.

- **Tirpumas**

- **vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

(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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) Nenustatyta.
- Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 23 hPa (17,3 mm Hg) (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Tankis ir (arba) santykinis tankis
- Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,4 g/cm<sup>3</sup> (11,683 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 greitis: 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 sprogo menys 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 / 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.

(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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 6 tęsinys)

· <b>Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:</b>		
<b>25036-25-3 Epoksidinė derva (MP 700-1100)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Triušis)
<b>13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 10.000 mg/kg (Triušis)
<b>123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	2.520 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	13.500 mg/kg (Triušis)
<b>5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.124 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.100 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 3.412 mg/l (Žiurkė)
<b>770-35-4 1-fenoksiopropan-2-olis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	2.830 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	5.400 mg/l (Žiurkė)
<b>68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai</b>		
Oralinis(ė)	LD50	17.100 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 4.000 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**  
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)

**123-42-2 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas**

72-h EC50 1.000 mg/L (Algae)

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

96-h LC50 100 mg/L (Fish)

**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)

(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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

96-h EC50	1.000 mg/L (Algae)
<b>770-35-4 1-fenoksiopropan-2-olis</b>	
72-h EC50	100 mg/L (Algae)
48-h EC50	370 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	280 mg/L (Fish)
<b>68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai</b>	
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
72-h IC50	843,75 mg/L (Algae)
48-h EL50	7,2 mg/L (Daphnia magna)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Biologinis skaidumas:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** 4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas: LogPow = -0,14

• **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.

• **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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A

(Puslapio 8 tęsinys)

· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Ne
· 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.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

· **Ankstesnės versijos data**: 28.06.2023

· **Ankstesnės versijos numeris**: 2

· **Santrumpos ir akronimai**:

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Liq. 3: Degieji skysticiai – 3 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 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

(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: 12.12.2023  
Ankstesnio leidimo data: 28.06.2023  
Versijos numeris 3 (pakeičia versiją 2)

**Prekybos ženklas: Epocoat Aqua Primer Comp. A**

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

(Puslapio 9 tęsinys)

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

LT