

## Saugos duomenų lapas

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

Puslapis 1/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Noreguard HS Comp. A**

UFI: QFA7-60WE-S00R-4X5M

### 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. epoksidiniai 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



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

#### Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS09

**Saugos duomenų lapas**

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

Puslapis 2/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

**Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A**

(Puslapio 1 tęsinys)

• **Signalinis žodis** Atsargiai

• **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

4,4'-metilendifenildiglicidileteris  
Epoksidinė derva (MP 700-1100)  
Phenol, methylstyrenated  
maleino rūgšties anhidridas  
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

• **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
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.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

• **Papildomos nuorodos:**

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

• **2.3 Kiti pavojai**

• **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.

• **vPvB:**

68512-30-1 Phenol, methylstyrenated

• **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

68512-30-1 Phenol, methylstyrenated Sąrašas II

**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: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	4,4'-metilendifenildiglicidileteris Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	10 - 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 ATE: ATE dermalinis: 1.100 mg/kg ATE inhaliacinis: 20 mg/l	2,5 - 25%
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	2,5 - 10%
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	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	2,5 - 10%

(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 3/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	Benzilo alkoholis Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: ATE oralinis: 1.200 mg/kg	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 ATE: ATE inhaliacinis: 17,8 mg/l	1 - 10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-	1-metoksi-2-proponolis Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 ATE: ATE oralinis: 3.739 - 4.277 mg/kg ATE dermalinis: > 2.000 mg/kg ATE inhaliacinis: 30,02 mg/l	1 - 2,5%
CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8 Reg.nr.: 01-2119555274-38-	Phenol, methylstyrenated Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 vPvB	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2 Reg.nr.: 01-0000017900-73-	12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	0,1 - 2,5%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2 Reg.nr.: 01-2119976378-19-	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,3%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-	cinko oksidas Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,2%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31	maleino rūgšties anhidridas Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: ATE oralinis: 1.090 mg/kg Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	< 0,0027%

SVHC

68512-30-1 Phenol, methylstyrenated

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, paguldyskite jį saugioje pozicijoje 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.

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.

(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 4/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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:**  
Alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.
- **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 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. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Rūkymas, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys, virinimo darbai ir kt. šalia įvykio vietos turi būti sustabdyti. Venkite kvėpuoti tirpiklio garais ir vėdinkite teritoriją. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (priešgaisrinę aprangą, apsaugines pirštines, guminius batus).
- **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. Vandeni teršiantį medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti išsiliejusią medžiagą naudojant 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**  
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Tirpiklio garai ore gali suformuoti sprogų mišinį. Vėdinkite teritoriją siekiant išvengti labai aukštos tirpiklio garų koncentracijos. Rūkymas, atvira ugnis, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys ir virinimo darbai šalia darbo vietos yra draudžiami. Visa purškimo įranga, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškrovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**  
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Produktas turi būti laikomas sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo šilumos ir ugnies šaltinių. 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 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Puslapis 5/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 4 tęsinys)

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

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

**1330-20-7 ksilenas**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

**100-51-6 Benzilo alkoholis**

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>
	O U

**100-41-4 etilbenzenas**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	O

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm
	J

· DNEL lygių

**1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**

Dermalinis(ė)	DNEL	750 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	4,93 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)

**1330-20-7 ksilenas**

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)

**7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)**

Dermalinis(ė)	DNEL	83 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)

**100-51-6 Benzilo alkoholis**

Dermalinis(ė)	DNEL	8 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
		40 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
		110 mg/m <sup>3</sup> (Workers - acute systemic effects)

**100-41-4 etilbenzenas**

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
		442 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

Dermalinis(ė)	DNEL	183 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)

**68512-30-1 Phenol, methylstyrenated**

Dermalinis(ė)	DNEL	3,5 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,41 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)

**220926-97-6 12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai**

Inhaliacinis(ė)	DNEL	51,3 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminiis)
		0,33 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

(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 6/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

**Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A**

(Puslapis 5 tęsinys)

**85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated**

Dermalinis(ė) DNEL 3,33 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**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)

**108-31-6 maleino rūgšties anhidridas**

Dermalinis(ė) DNEL 0,2 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

Inhaliacinis(ė) DNEL 0,081 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**PNEC lygių**

**1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**

PNEC 10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

PNEC 0,341 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)

0,0341 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)

PNEC 11 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)

0,0647 mg/kg (Dirvožemis)

PNEC 6 µg/L (Šviežias vanduo)

0,6 µg/L (Jūros)

**1330-20-7 ksilenas**

PNEC 6,58 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

PNEC 12,46 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)

12,46 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)

PNEC 2,31 mg/kg (Dirvožemis)

PNEC 327 µg/L (Šviežias vanduo)

327 µg/L (Jūros)

**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)

**100-51-6 Benzilo alkoholis**

PNEC 1 - 1,02 mg/L (Šviežias vanduo)

0,1 - 0,102 mg/L (Jūros)

39 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

PNEC 5,27 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)

0,527 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)

PNEC 0,456 mg/kg (Dirvožemis)

**100-41-4 etilbenzenas**

PNEC 0,1 mg/L (Šviežias vanduo)

0,01 - 0,1 mg/L (Jūros)

9,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

PNEC 13,7 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)

1,37 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)

2,68 mg/kg dwt (Dirvožemis)

PNEC 20 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

PNEC 10 mg/L (Šviežias vanduo)

1 mg/L (Jūros)

100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

(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 7/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

**Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A**

(Puslapio 6 tęsinys)

PNEC	52,3 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	5,2 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	4,59 mg/kg (Dirvožemis)
<b>68512-30-1 Phenol, methylstyrenated</b>	
PNEC	2,4 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	1.064 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	106,4 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	8,89 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
	212,2 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	14 µg/L (Šviežias vanduo)
	1,4 µg/L (Jūros)
<b>85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b>	
PNEC	100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
<b>1314-13-2 cinko oksidas</b>	
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)
<b>108-31-6 maleino rūgšties anhidridas</b>	
PNEC	0,0379 - 0,075 mg/L (Šviežias vanduo)
	0,00379 - 0,0075 mg/L (Jūros)
	4,46 - 44,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,06 - 0,296 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,006 - 0,0296 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	6,67 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
	0,01 - 0,0369 mg/kg (Dirvožemis)

· **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 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. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo 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 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

(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 8/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

- **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:** Spalvota(s)
- **Kvapą:** Stiprus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydymosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 137 - 143 °C (278,6 - 289,4 °F) (1330-20-7 ksilenas) Nevartotina.
- **Degumas**
- **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**
- **Žemutinė:** 1,1 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Viršutinė** 7 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Pliūpsnio temperatūra:** 24 °C (75,2 °F) (1330-20-7 ksilenas)
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** 500 °C (932 °F) (1330-20-7 ksilenas)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH** Nenustatyta.
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas vandeniui:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 6,7 - 8,2 hPa (5 - 6,2 mm Hg) (1330-20-7 ksilenas)
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,62 g/cm<sup>3</sup> (13,5189 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, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sudėties pakeitimas**
- **Garavimo greičiai** Nenustatyta.

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**

- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** 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 9/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 8 tęsinys)

- Suslėgtosios dujos atkrenta
- Degieji skysčiai Degūs skystis ir garai.
- Degios kietos medžiagos atkrenta
- Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai atkrenta
- Piroforiniai skysčiai atkrenta
- Piroforinės kietosios medžiagos atkrenta
- Savaimė 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

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: Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- 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	56.055 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 229 - 250 mg/l (Žiurkė)

1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do))
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	3.523 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20 mg/l (Žiurkė)

25036-25-3 Epoksidinė derva (MP 700-1100)

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Triušis)

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)

(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 10/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 9 tęsinys)

<b>100-51-6 Benzilo alkoholis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.620 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 4.178 mg/l (Žiurkė)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 15.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	17,8 mg/l (Žiurkė)
<b>107-98-2 1-metoksi-2-proponolis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	3.739 - 4.277 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	30,02 mg/l (Žiurkė)
<b>68512-30-1 Phenol, methylstyrenated</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)
<b>220926-97-6 12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
<b>85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
<b>1314-13-2 cinko oksidas</b>		
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)
<b>108-31-6 maleino rūgšties anhidridas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.090 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	2.620 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.

• **Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją)**

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Išžiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

• **Papildomos toksikologinės nuorodos:**

• **CMR padarinys (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

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

Puslapis 11/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 10 tęsinys)

· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

68512-30-1	Phenol, methylstyrenated	Sąrašas II
556-67-2	oktamilciklotetrasiloksanas	Sąrašas II; III

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**

72-h EC50	11 mg/L (Algae)
48-h EC50	1,1 - 2,8 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,2 - 3,6 mg/L (Fish)

**1330-20-7 ksilenas**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

**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)

**100-51-6 Benzilo alkoholis**

72-h EC50	770 mg/L (Algae) (OECD TG 201)
48-h EC50	230 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)
96-h LC50	460 mg/L (Fish) (EPA OPP 72-1)

**100-41-4 etilbenzenas**

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

**107-98-2 1-metoksi-2-proponolis**

48-h EC50	21,1 - 25,9 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1 - 20,8 mg/L (Fish)

**68512-30-1 Phenol, methylstyrenated**

96-h LL50	25,8 mg/L (Fish)
48-h EL50	14 - 51 mg/L (Daphnia magna)
72-h EL50	15 mg/L (Algae)

**220926-97-6 12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai**

72-h EC50	> 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
48-h EC50	> 100 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
96-h LC50	> 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated**

72-h EC50	2,76 - 100 mg/L (Algae)
48-h EC50	0,53 - 100 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,17 - 100 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)

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Puslapis 12/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 11 tęsinys)

96-h LC50	112 - 8.062 ppm (Fish)
<b>108-31-6 maleino rūgšties anhidridas</b>	
72-h EC50	65,78 - 150 mg/L (Algae)
48-h EC50	42,81 - 330 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	75 mg/L (Fish)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidumas:

4,4'-metilendifenildiglicidileteris: Nelengvai

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

tricinko bis(ortofosfatas): ne lengvai biologiškai skaidomas

Benzilo alkoholis: lengvai biologiškai skaidomas

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

1-metoksi-2-propanolis: 96%, 28d; Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

4,4'-metilendifenildiglicidileteris: LogPow > 3 (žemas)

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB:

68512-30-1	Phenol, methylstyrenated
------------	--------------------------

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

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 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
-----------	---

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Tušti ir sausi dažų konteineriai (su skyle 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, IMDG, IATA

UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

DAŽAI, PAVOJINGA APLINKAI

IMDG

PAINT, MARINE POLLUTANT

Marine Pollutant Chemical: bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]

propane, trizinc bis(orthophosphate)

IATA

PAINT

(Tęsinys 13 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

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

Puslapis 13/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 12 tęsinys)

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, IMDG



· klasė 3 Liepsnieji skysčiai

· IATA



· Class 3 Liepsnieji skysčiai

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: 4,4'-metilendifenildiglicidileteris

· Ypatingas ženklinimas (ADR):

Aplinkos pavojingumo simboliai galioja pakuotėms, kuriose yra skysčio daugiau negu 5 litrai.  
Simbolis (žuvis ir medis)

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Liepsnieji skysčiai

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

30

· EMS numeris:

F-E,S-E

· Stowage Category

A

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ): 5L

· Transporto kategorija 3

· Tunelio apribojimo kodas: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation": UN 1263 DAŽAI, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI

**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.

· Seveso kategorija

E2 Pavojinga vandens aplinkai

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

(Tęsinys 14 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

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

Puslapis 14/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A

(Puslapio 13 tęsinys)

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į 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)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į 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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

· **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

68512-30-1 Phenol, methylstyrenated

· **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**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- 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.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- 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.
- H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
- EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

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

· **Ankstesnės versijos data:** 09.12.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 4

· **Santrumpos ir akronimai:**

- ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
- Flam. Liq. 2: Degieji skystičiai – 2 kategorija
- Flam. Liq. 3: Degieji skystičiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

(Tęsinys 15 psl.)



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

Puslapis 15/15

Peržiūrėjimo data: 26.03.2024  
Ankstesnio leidimo data: 09.12.2022  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)**Prekybos ženklas: Noreguard HS Comp. A**

(Puslapio 14 tęsinys)

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija  
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija  
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija  
Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija  
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija  
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija  
STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija  
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 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  
Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

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

LT