







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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B**
- **UFI:** HQKJ-GMGQ-100P-MEU8
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
2-komp. epoksidiniai dažai, kietiklis/comp. B
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.
-  GHS05 korozija
- Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
- Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- 2.2 Ženklavimo elementai
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**
-   
- GHS02 GHS05 GHS07
- **Signalinis žodis** Pavojinga

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 2/13

Peržiūrėjimo data: 28.04.2022
Ankstesnio leidimo data: 28.08.2019
Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
Phenol, methylstyrenated
Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated
2-metilpropan-1-olis
3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
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.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

68512-30-1	Phenol, methylstyrenated	Sąrašas II
69-72-7	salicilo rūgštis	Sąrašas II, III

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: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8 Reg.nr.: 01-2119555274-38-	Phenol, methylstyrenated Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10 - 25%
CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5 Reg.nr.: 01-2119972320-44-	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	2,5 - 10%
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	2,5 - 10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	Benzilo alkoholis Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 135108-88-2 EB numeris: 603-894-6 Reg.nr.: 01-2119983522-33-	Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	< 5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-	2-metilpropan-1-olis Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27-	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1 - 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	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2 Reg.nr.: 01-0000017900-73-	12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1 - 2,5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17-	salicilo rūgštis Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 0,6%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Reg.nr.: 01-2119487919-13-	3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	< 0,6%
CAS: 1761-71-3 EINECS: 217-168-8	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	< 0,6%

· **Papildomos nuorodos** 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, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

· **Įkvėpus:**

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

· **Po kontakto su oda:**

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

· **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:**

Alkoholiui atsparios putas, CO₂, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės.

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Venkite įkvėpti dūmų (juose yra terminio skaidymosi produktų), kurie išsiskiria degant.

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmienes iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

· **Ypatingos saugos priemonės:** Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

(Puslapio 3 tęsinys)

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 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**
 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 įrangą, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškvrovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogių:**
 Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius 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.

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 ³ , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	O

100-51-6 Benzilo alkoholis

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

78-83-1 2-metilpropan-1-olis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³
	O

100-41-4 etilbenzenas

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

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 5/13

Peržiūrėjimo data: 28.04.2022
Ankstesnio leidimo data: 28.08.2019
Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 4 tęsinys)

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 12 mg/m³, 2 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 6 mg/m³, 1 ppm
J

· DNEL lygių

68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Dermalinis(ė) DNEL 0,272 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė) DNEL 0,952 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė) DNEL 180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė) DNEL 211 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

100-51-6 Benzilo alkoholis

Dermalinis(ė) DNEL 8 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
40 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
Inhaliacinis(ė) DNEL 22 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
110 mg/m³ (Workers - acute systemic effects)

135108-88-2 Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated

Dermalinis(ė) DNEL 2 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
6 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
Inhaliacinis(ė) DNEL 0,2 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
2 mg/m³ (Workers - acute systemic effects)

78-83-1 2-metilpropan-1-olis

Inhaliacinis(ė) DNEL 310 mg/m³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

90-72-2 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

Dermalinis(ė) DNEL 150 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė) DNEL 0,53 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

100-41-4 etilbenzenas

Dermalinis(ė) DNEL 180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė) DNEL 77 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
442 mg/m³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

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

Inhaliacinis(ė) DNEL 0,332 mg/m³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

69-72-7 salicilo rūgštis

Dermalinis(ė) DNEL 2,3 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė) DNEL 5 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
5 mg/m³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Dermalinis(ė) DNEL 53 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė) DNEL 0,13 mg/m³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

· PNEC lygių

68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

PNEC 3,84 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC 434,02 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
43,4 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC 86,78 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC 4,34 µg/L (Šviežias vanduo)
0,434 µg/L (Jūros)

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 5 tęsinys)

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)
 2,31 mg/kg dwt (Dirvožemis)
 PNEC 327 µg/L (Šviežias vanduo)
 327 µg/L (Jūros)

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)

135108-88-2 Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated

PNEC 1,9 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
 PNEC 15 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
 1,5 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
 PNEC 1,8 mg/kg (Dirvožemis)
 PNEC 15 µg/L (Šviežias vanduo)
 1,5 µg/L (Jūros)

78-83-1 2-metilpropan-1-olis

PNEC 10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
 PNEC 1,56 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
 0,156 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
 PNEC 0,0765 mg/kg (Dirvožemis)
 PNEC 400 µg/L (Šviežias vanduo)
 40 µg/L (Jūros)

90-72-2 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

PNEC 0,2621 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
 0,02621 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
 PNEC 0,0254 mg/kg (Dirvožemis)
 PNEC 46 µg/L (Šviežias vanduo)
 4,6 µg/L (Jūros)
 200 µg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)

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)

69-72-7 salicilo rūgštis

PNEC 162 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
 PNEC 1,42 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
 0,142 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
 PNEC 0,166 mg/kg (Dirvožemis)
 PNEC 200 µg/L (Šviežias vanduo)
 20 µg/L (Jūros)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 7/13

Peržiūrėjimo data: 28.04.2022
Ankstesnio leidimo data: 28.08.2019
Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 6 tęsinys)

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

PNEC	3,2 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	14,6 - 137 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	1,46 - 13,7 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,556 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
	4,56 - 27,3 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	80 µg/L (Šviežias vanduo)
	8 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 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.

· **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

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.

· **Pirštinių medžiaga**

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: 4H, butilo kaučiukas, fluoro guma, Viton® Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: nitrilo kaučiukas, PVC

· **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**

· Spalva:	Spalvota(s)
· Kvapas:	Stiprus(i)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydimosi 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)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
· Žemutinė:	1,1 Vol %

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 8/13

Peržiūrėjimo data: 28.04.2022
Ankstesnio leidimo data: 28.08.2019
Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 7 tęsinys)

· Viršutinė	7,0 Vol %
· Pliūpsnio temperatūra:	24 °C (75,2 °F)
· Uždegimo temperatūra:	436 °C (816,8 °F) (100-51-6 Benzilo alkoholis)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)	> 20,5 mm ² /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):	0 hPa
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,27 g/cm ³ (10,59815 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· 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	
· Degūs skystis ir garai.	
· 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 sprogmensys	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:** Nesu yra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Laikykite nuošaliai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 9/13

Peržiūrėjimo data: 28.04.2022
Ankstesnio leidimo data: 28.08.2019
Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 8 tęsinys)

- 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:

68512-30-1 Phenol, methylstyrenated

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)

68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

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

1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	4.300 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	4.300 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20 mg/l (Žiurkė)

100-51-6 Benzilo alkoholis

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)

135108-88-2 Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated

Oralinis(ė)	LD50	367 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	--------------------

78-83-1 2-metilpropan-1-olis

Oralinis(ė)	LD50	3.350 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	2.460 mg/kg (Triušis)

90-72-2 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis

Oralinis(ė)	LD50	> 2.169 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	------------------------

100-41-4 etilbenzenas

Oralinis(ė)	LD50	3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	17.800 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	4.000 mg/l (Triušis)

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

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	3,56 mg/l (Žiurkė)

69-72-7 salicilo rūgštis

Oralinis(ė)	LD50	891 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)

112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)

Oralinis(ė)	LD50	2.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	805 mg/kg (Triušis)

1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Oralinis(ė)	LD50	380 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.110 mg/kg (Triušis)

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 9 tęsinys)

- **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. Iščiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

68512-30-1	Phenol, methylstyrenated	Sąrašas II
69-72-7	salicilo rūgštis	Sąrašas II, III

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

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)

68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

72-h EC50	4,34 mg/L (Algae)
48-h EC50	7,07 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	7,07 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)

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)

135108-88-2 Methyleneoxide, polymer with benzenamine, hydrogenated

72-h EC50	43,9 mg/L (Algae)
48-h EC50	15,4 - 18,6 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	63 mg/L (Fish)
NOEC	1,2 mg/L (Algae)

78-83-1 2-metilpropan-1-olis

72-h EC50	593 - 1.799 mg/L (Algae)
48-h EC50	1,1 mg/L (Daphnia magna)

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 11/13

Peržiūrėjimo data: 28.04.2022
Ankstesnio leidimo data: 28.08.2019
Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 10 tęsinys)

96-h LC50	1,43 mg/L (Fish)
90-72-2 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	
72-h EC50	46,7 mg/L (Algae)
48-h EC50	100 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
100-41-4 etilbenzenas	
48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
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)
69-72-7 salicilo rūgštis	
72-h EC50	100 mg/L (Algae)
48-h EC50	870 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,37 mg/L (Fish)
112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)	
48-h LC50	33.900 µg/L (Daphnia magna)
1761-71-3 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	
72-h EC50	140 - 141,42 mg/L (Algae)
48-h EC50	6,84 - 9,24 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	68 - 100 mg/L (Fish)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidumas:

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

Benzilo alkoholis: lengvai biologiškai skaidomas

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenolis: 4 %, 28 d -> ne lengvai biologiškai skaidomas, OECD301D Ready

Boidegradability - Closed Bottle Test

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas): nelengvai biologiškai skaidomas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

Benzilo alkoholis: LowPog = 1,1

2,4,6-tris(Dimetilaminometil)fenolis: LogPow = 0,219 (žemas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas): LogPow = -1,66 ->-1,4

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

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


(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 11 tęsinys)

- **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, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG, IATA	DAŽAI PAINT
· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klasė	3 Degios skystos medžiagos
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): · EMS numeris:	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E, <u>S-E</u>
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN1263, DAŽAI, 3, III

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**
 DEGIEJI SKYSČIAI
 P5c DEGIEJI SKYSČIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t**

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: Normastic 405, Normastic 405 AL Comp. B

(Puslapio 12 tęsinys)

· **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**

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.

· **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.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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

· **Ankstesnės versijos data:** 28.08.2019

· **Ankstesnės versijos numeris:** 7

· Santrumpos ir akronimai:

- Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
- Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Corr. 1B: Odos išdininimas ir dirginimas – 1B kategorija
- Skin Corr. 1C: Odos išdininimas ir dirginimas – 1C kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos išdininimas 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
- Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija
- Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 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**