

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **NormAcid GLU Comp. B**
- 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 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
- 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



GHS05 korozija

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS09 aplinka

Aquatic Acute 1 H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

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



GHS05



GHS07



GHS09

- Signalinis žodis Pavojinga

**Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B**

(Puslapio 1 tęsinys)

**• Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Benzilo alkoholis  
 1,3-Benzenedimethanamine  
 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with ethylenediamine

**• Pavojingumo frazės**

H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**• Atsargumo frazės**

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/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.  
 P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**• 2.3 Kiti pavojai**

**• PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**• 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

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

**• Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	Benzilo alkoholis Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25 - 50%
CAS: 57214-10-5 Reg.nr.: 01-2119966906-20-	Formaldehide, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25 - 50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-	1,3-Benzenedimethanamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10 - 25%
CAS: 72480-18-3 NLP: 500-253-1	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with ethylenediamine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%

• **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, paguldysite jį saugioje pozijoje 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.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Nuorodos gydytojui:** Gydymas atsižvelgiant į simptomus.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Degūs skystis. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogymų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**  
Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmnes iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- **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. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- **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.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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**

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**8.1 Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**100-51-6 Benzilo alkoholis**

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

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

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Asmens saugos priemonės:**

**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.

**Kvepavimo takų 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 tęstinus 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

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

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

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B

(Puslapio 4 tęsinys)

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Išvaizda:**

• <b>Forma:</b>	Skysta(s)
• <b>Spalva:</b>	Gelsva(s)
• <b>Kvapas:</b>	Stiprus(i)
• <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

• **pH vertė:** Nenustatyta.

• **Sudėties pakeitimas**

• <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
• <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	> 107 °C (> 224,6 °F)

• **Pliūpsnio temperatūra:** 101 °C (213,8 °F)

• **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

• **Uždegimo temperatūra:** 395 - 405 °C (743 - 761 °F)

• **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

• **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

• **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

• **Sprogimo riba :**

• <b>Žemutinė:</b>	1,3 Vol %
• <b>Viršutinė</b>	13 Vol %

• **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 0,1 hPa (0,1 mm Hg)

• **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,09 g/cm<sup>3</sup> (9,09605 lbs/gal)

• **Santykinis tankis:** Nenustatyta.

• **Garų tankis** Nenustatyta.

• **Garavimo greitis** Nenustatyta.

• **Tirpumas / Maišymas su**

**vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

• **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.

• **Klampa:**

• <b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
• <b>Kinematinis esant 40 °C (104 °F):</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

• **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

• **10.1 Reaktingumas** Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

• **10.2 Cheminis stabilumas**

• **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

• **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

• **10.4 Vengtinios sąlygos** Laikykite nuošaliai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

• **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B

(Puslapio 5 tęsinys)

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį
- Ūmus toksiškumas  
Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

- Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

### 100-51-6 Benzilo alkoholis

Oralinis(ė)	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

### 1477-55-0 1,3-Benzenedimethanamine

Oralinis(ė)	LD50	1.040 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	2,4 mg/l (rat)

### 72480-18-3 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with ethylenediamine

Oralinis(ė)	LD50	200 - 2.000 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------------

- Pirminis perštėjimo efektas:
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas  
Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- 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. Pakartotiniai 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 pažeidimus.
- CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)
- 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.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas

- Vandeninis toksiškumas:

### 100-51-6 Benzilo alkoholis

96-h LC50	460 mg/L (Pimephales promelas)
72-h IC50	700 mg/L (Scendesmus subspicatus)

### 57214-10-5 Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol

96-h LC50	0,5 - 1 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
-----------	------------------------------------

### 1477-55-0 1,3-Benzenedimethanamine

72-h EC50	12 mg/L (Scendesmus subspicatus)
-----------	----------------------------------

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas  
Biologinis skaidumas:  
Benzilo alkoholis: lengvai biologiškai skaidomas
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Benzilo alkoholis: LowPog = 1,1
- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

**Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B**




(Puslapio 6 tęsinys)

- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų tvarkymo 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.
- **Atliekų rakto numeris:**  
 e.g. EWC 08 01 11 (dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių 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 gabenimą**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 JT numeris</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN3066
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	DAŽAI, PAVOJINGA APLINKAI PAINT, MARINE POLLUTANT Marine Pollutant chemical: Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol PAINT
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG</b></li> </ul>	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>klasė</b></li> </ul>	8 Ėsdinančios medžiagos
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> </ul>	8 Ėsdinančios medžiagos
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Pakuotės grupė</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Ypatingas ženklavimas (ADR):</b></li> </ul>	Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol Taip Aplinkos pavojingumo simboliai galioja pakuotėms, kuriose yra skysčio daugiau negu 5 litrai. Simbolis (žuvis ir medis)

(Tęsinys 8 psl.)

**Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B**

(Puslapio 7 tęsinys)

- |  |   |
|--|---|
| • <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                     | Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos          |
| • <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b> | Nevartotina.                              |
| • <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>   |   |
| • <b>ADR</b>   |   |
| • <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>  | 5L  |
| • <b>Transporto kategorija</b>   | 3   |
| • <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>   | E   |
| • <b>IMDG</b>  |   |
|  | EMS: F-A, S-B                             |
| • <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 3066 DAŽAI, 8, 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 E1** Pavojinga vandens aplinkai
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 100 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 200 t
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **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**  
H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Asmuo kontaktams :** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Santrumpos ir akronimai:**  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija  
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 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 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**