

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **NormAcid GLU Comp. B**
- UFI: Q6FA-QQFY-X002-R5C8
- 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



GHS05 korozija

Skin Corr. 1 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.  
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas 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 Kenksminga prarijus.  
 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 rūko/garų/aerolio.  
 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].  
 P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
 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.

**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: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	Benzilo alkoholis Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25 - 60%
CAS: 57214-10-5 NLP: 500-137-0 Reg.nr.: 01-2119966906-20-	Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10 - 50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-	1,3-Benzenedimethanamine Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 25%
CAS: 72480-18-3 NLP: 500-253-1 Reg.nr.: 01-2120766318-46-	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with ethylenediamine Skin Corr. 1, H314; 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 pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- **Įkvėpus:**  
 Perneškite į gryną orą. Paguldysite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

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

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
 Degūs skystis. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**  
 Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines 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**

· **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 Ū	

· **DNEL lygių**

**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/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		110 mg/m <sup>3</sup> (Workers - acute systemic effects)

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

Dermalinis(ė)	DNEL	330 µg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		200 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

· **PNEC lygių**

**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)

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

PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	12,4 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	1,24 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	2,44 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	94 µg/L (Šviežias vanduo)
	9,4 µg/L (Jūros)

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

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos 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 tęsinius ilgą laiką trunkančius darbus rekomenduojama naudoti šalimą su priverstine ventilacija arba specialų

(Tęsinys 5 psl.)

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

(Puslapis 4 tęsinys)

- 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 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:** Gelsva(s)
- **Kvapą:** Stiprus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** > 107 °C (> 224,6 °F)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**
- **Žemutinė:** 1,3 Vol %
- **Viršutinė** 13 Vol %
- **Pliūpsnio temperatūra:** 101 °C (213,8 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 395 - 405 °C (743 - 761 °F)
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH** Nenustatyta.
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas**
- **vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 0,1 hPa
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,09 g/cm<sup>3</sup> (9,09605 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.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B

(Puslapio 5 tęsinys)

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti 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 / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinos 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.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas**  
Kenksminga prarijus.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

### 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)

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

Oralinis(ė)	LD50	930 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.100 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	1.340 mg/l (Žiurkė)

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

Oralinis(ė)	LD50	> 300 - < 2.000 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	--------------------------------

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: NormAcid GLU Comp. B

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
- **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. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**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)

**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	20,3 mg/L (Algae)
48-h EC50	15,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	87,6 mg/L (Fish)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

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.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos vadovaujantis valstybės institucijų nustatytais taisyklėmis.

Skystos atliekos turi būti išvežamos į talpas, kuriose yra laikomos pavojingos atliekos ar kitas panašias vietas ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Sukietėję, be tirpiklio dažai ir dažų atliekos gali būti gabenamos į viešus sąvartynus.

(Tęsinys 8 psl.)

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

(Puslapis 7 tęsinys)

**· 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 skylė dugne) turi būti pristatomi į centrus, kuriuose surenkamos metalinės dažų pakuotės. Jei urinkimo/perdirbimo centrų nėra, konteineriai gali būti gabunami 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** UN3066

**· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

**· ADR** DAŽAI, PAVOJINGA APLINKAI  
**· IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT  
 Marine Pollutant Chemical: Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol  
**· IATA** PAINT

**· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

**· ADR, IMDG**



**· klasė** 8 Ėsdinančios medžiagos

**· IATA**



**· Class** 8 Ėsdinančios medžiagos

**· 14.4 Pakuotės grupė**

**· ADR, IMDG, IATA** III

**· 14.5 Pavojus aplinkai:**

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai:  
 Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol  
**· Marine pollutant:** Taip  
**· Ypatingas ženklavimas (ADR):** Aplinkos pavojingumo simboliai galioja pakuotėms, kuriuose yra skysčio daugiau negu 5 litrai.  
 Simbolis (žuvis ir medis)

**· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos  
**· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 80  
**· EMS numeris:** F-A,S-B

**· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

**· Transportavimas/kitos nuorodos:**

**· ADR**  
**· Riboti kiekiai (LQ):** 5L  
**· Transporto kategorija** 3

(Tęsinys 9 psl.)



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

(Puslapio 8 tęsinys)

· Tunelio apribojimo kodas:	E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	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

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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**  
 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
- **Ankstesnės versijos data:** 13.08.2019
- **Ankstesnės versijos numeris:** 2
- **Santrumpos ir akronimai:**  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
 Skin Corr. 1: Odos išdirginimas ir dirginimas – 1 kategorija  
 Skin Corr. 1A: Odos išdirginimas 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 buvusią versija pakeisti duomenys**