

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus





Lpp.: 1/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A**
- **UFI: 7NW6-T029-5001-J2C0**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
- **Lietošanas nozare** krāsošanas darbi
- **Vielas/ preparāta pielietojums**  
epoksīda krāsas, Comp. A  
Lietošana pārklājumos - Rūpnieciskai lietošanai  
Lietošana pārklājumos - Speciālistu lietošanai
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Nor-Maali Oy  
Vanhatie 20, 15240 Lahti, Finland  
tel. +358 3 874 650  
fax. +358 3 874 6550
- **Informācijas sniedzējs:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)  
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)  
Glābšanas dienests: 112

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- Maisījums
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
-  GHS09 vide  
Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
-  GHS07  
Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.  
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**
-  GHS07  GHS09
- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**  
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Drošības datu lapā**

**(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus**

Lpp.: 2/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

**Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A**

(Turpinājums 1.lpp.)

**Drošības prasību apzīmējums**

- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālistu palīdzību.
- P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

**Papildu dati:**

EUH211 Uzmaniību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- PBT:** Nav pielietojams.
- vPvB:** Nav pielietojams.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.2 Maisījumi**

**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

**Bīstamie komponenti:**

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50 - 90%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	Benzilspirts Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-	White mineral oil, petroleum Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%

**Papildu informācija:**

Satur: > 1 % TiO<sub>2</sub> (<10 μm)

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Vispārējās norādes:**

Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

**Pēc ieelpošanas:**

Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.

**Pēc saskares ar ādu:**

Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

**Pēc norīšanas:**

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.

**Norādes ārstam:**

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 3/10  
 Labojuma datums: 22.06.2022  
 Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

**Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
 Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** leteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO<sub>2</sub>, pulverus, ūdens strūkļa.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**  
 Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūkļu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**  
 Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
 Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu. Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītām personālam".
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
 Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķīstīto šķidrumu.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
 Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvojies noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūvēģūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
 Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
 Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
 Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
 Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arodekspozīcijas robežvērtībām. Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam. Maisījums var uzkrāt elektrostatisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus. Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu. Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā**

**(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus**

Lpp.: 4/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

**Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A**

(Turpinājums 3.lpp.)

Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus. Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs.

**· Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļiņas un šķīdinātāja tvaikus. Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

**· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**· Uzglabāšana:**

**· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Sargāt no: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

**· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

**· Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

**· 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

**· 8.1 Kontroles parametri**

**· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**100-51-6 Benzilspirts**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 5 mg/m <sup>3</sup>
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 10 ppm

**· DNEL**

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

dermāli	DNEL	104,15 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	29,39 mg/m <sup>3</sup> (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

**100-51-6 Benzilspirts**

dermāli	DNEL	8 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska) 40 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska) 110 mg/m <sup>3</sup> (Workers - acute systemic effects)

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

dermāli	DNEL	217,05 mg/kg bw/day (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)
inhalatīvi	DNEL	164,56 mg/m <sup>3</sup> (Ilgtermiņa Caur - Strādnieki sistēmiska)

**· PNEC**

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

PNEC	0,003 mg/L (Saldūdens) 0,0003 mg/L (Jūras) 10 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	0,294 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži) 0,0294 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	0,0254 mg/kg (Sekundārā saindēšanās) 0,237 mg/kg (Augsne)

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 5/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A

(Turpinājums 4.lpp.)

**100-51-6 Benzilspirts**

PNEC	1 - 1,02 mg/L (Saldūdens) 0,1 - 0,102 mg/L (Jūras) 39 mg/L (Notekūdeņu attīrīšanas stacija)
PNEC	5,27 mg/kg dwt (Saldūdens sedimentieži) 0,527 mg/kg dwt (Jūras ūdens sedimentieži)
PNEC	0,456 mg/kg (Augsne)

**Papildu informācija:**

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti (AER: MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021; IOELV: (EU) 2019/1831).

**8.2 Ekspozīcijas kontrole**

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Elpceļu aizsardzība** Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.

**Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**Cimdu materiāls**

Izmantojiet cimdus saskaņā ar standartu EN374.

Var lietot, cimdi (aizsardzības laiks) 4 - 8 stundas: butila kaučuks, nitrilkaučuks

**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

**Vispārēji dati**

<b>Krāsa:</b>	Krāsots
<b>Smarža:</b>	Maigs
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
<b>Kušanas punkts/ sasāļšanas punkts</b>	Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 6/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** > 200 °C (> 392 °F) (9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Uzliesmošanas punkts** 101 °C (213,8 °F)
- **Aizdeģšanās temperatūra:** > 300 °C (> 572 °F) (9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)** > 20,5 mm<sup>2</sup>/s
- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,34 g/cm<sup>3</sup> (11,1823 lbs/gal)
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

- **9.2 Cita informācija**
- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidr
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- **10.1 Reaģētspēja**  
Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 7/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A

(Turpinājums 6.lpp.)

- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība  
Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti  
Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

orāli LD50 > 2.000 mg/kg (Žurka)

dermāli LD50 > 2.000 mg/kg (Trusis)

**100-51-6 Benzilspirts**

orāli LD50 1.620 mg/kg (Žurka)

dermāli LD50 > 2.000 mg/kg (Trusis)

inhalatīvi LC50/4 h > 4.178 mg/l (Žurka)

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

orāli LD50 > 5.000 mg/kg (Žurka)

dermāli LD50 > 2.000 mg/kg (Žurka)

- Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]  
Kairina ādu.
- Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

- Endokrīni disruptīvās īpašības

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Saraksts II

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

- 12.1 Toksicitāte

- Ūdeņu toksiskums:

**9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

72-h EC50 > 1.000 mg/L (Algae)

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 8/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

**Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A**

(Turpinājums 7.lpp.)

48-h EC50	2,55 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	2,54 mg/L (Fish) (OECD 202)

**100-51-6 Benzilspirts**

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)

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

48-h LL50	100 mg/L (Daphnia magna)
96-h LL50	100 - 10.000 mg/L (Fish)

· **12.2 Noturība un noārdāmība**

Bioloģiskā noārdīšanās:  
benzilspirts: Viegli

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** benzilspirts: LogPow = 1,1

· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

· **12.6 Endokrīni disrūptīvās īpašības**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

· **Piezīme:** Indīgs zivīm.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nepieļaut iekļūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Materiāls un/vai iepakojums jālikvidē kā bīstamie atkritumi.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:**

Tukšs, sauss krāsas konteiners (ar izdurtu caurumu apakšā), būtu jāsavāc krāsu metāla iepakojumu savākšanas centros, Ja šādi savākšanas/pārstrādes centri neeksistē, konteineri var nodot vietējai izgāztuvei. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējam atkritumu savākšanas iestādēm vai krāsas piegādātāju/ražotāju.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR**

VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol),  
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus

Lpp.: 9/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A

(Turpinājums 8.lpp.)

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR, IMDG, IATA



· klase

9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Vides apdraudējumi:

· Jūras piesārņotājs:

Jā

· Īpaši marēšanas (ADR):

Simbols (zivis un koku)

· Īpaši marēšanas (IATA):

Simbols (zivis un koku)

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler

numurs):

90

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-A,S-F

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· ADR

· Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

· Transporta kategorija

3

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

(-)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· UN "Model Regulation":

UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, III

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

· Direktīva 2012/18/ES

· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Seveso kategoriju E2 Ūdens videi bīstama viela

· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

200 t

· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

500 t

· Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

· Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapā**

**(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2021/848 grozījumus**

Lpp.: 10/10

Labojuma datums: 22.06.2022  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 26.05.2020  
Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

**Produkta nosaukums tirgū: Normacid GLU Comp. A**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

· **Iepriekšējās versijas datums:** 26.05.2020

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 4

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**