

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 1/8

Labojuma datums: 20.05.2020





Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020

Versijas numurs 6

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Lietošanas nozare** krāsošanas darbi
- **Vielas/ preparāta pielietojums**  
Divkomponetu ( 2- komp) epoksīda laka. Komp 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:**  
Saindēšanās informācijas centrs:  
Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079  
(+371) 67042473

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- 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.
- Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **2.2 Etiķetes 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:**  
bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns  
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)  
oksidāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 2/8

Labojuma datums: 20.05.2020  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020  
Versijas numurs 6

**Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 1.lpp.)

**Drošības prasību apzīmējums**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**2.3 Citi apdraudējumi**

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

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

**3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

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

**Bīstamie komponenti:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50 - 90%
CAS: 933999-84-9 EK numurs: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41-	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22-	oksisirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
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%

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Vispārējas 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.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**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.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A**

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

(Turpinājums 2.lpp.)

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO<sub>2</sub>, pulverus, ūdens strūkļa.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas 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 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. Tuvoties 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 kūzēlgūru 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.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Lietojot produktu, izvairīties no produkta nonākšanas uz ādas un acīs.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **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 sārmjiem, stiprām skābēm.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 4/8

Labojuma datums: 20.05.2020  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020  
Versijas numurs 6

**Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A**

(Turpinājums 3.lpp.)

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:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības 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

- **Papildu informācija:**  
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti (MK noteikumi nr. 407, 10.07.2018).
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **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.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**  
Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Izsmidzinot šo produktu lietojiet masku ar putekļu un kokogļu filtru. (kā filtru kombinācija A2-P2) Slēgtās telpās izmantot saspīestā gaisa vai filtrējošās elpošanas ceļu aizsargierīces. Ņemiet vērā kokogļu filtra (A2) lietošanu izsmidzinot šo produktu.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

- Cimdus materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
- **Cimdus materiāls**  
Izmantojiet cimdus saskaņā ar standartu EN374.  
Var lietot, cimdi (aizsardzības laiks) 4 - 8 stundas: butila kaučuks, nitrilkaučuks
- **Cimdus materiāla caurlaides laiks**  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 5/8

Labojuma datums: 20.05.2020  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020  
Versijas numurs 6

Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A

(Turpinājums 4.lpp.)

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

• **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

• **Vispārēji dati**

• **Izskats:**

• <b>Forma:</b>	Šķidr
• <b>Krāsa:</b>	Bezkrāsains
• <b>Smarža:</b>	Maigs
• <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

• **pH vērtība:** Nav noteikts.

• **Stāvokļa maiņa**

• <b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	Nav noteikts.
• <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	284 °C (543,2 °F)

• **Uzliesmošanas temperatūra:** > 93 °C (> 199,4 °F)

• **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

• **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

• **Pašaiždegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

• **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

• **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

• **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (9,1795 lbs/gal)

• **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

• **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

• **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

• **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.

• **Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.

• **Viskozitāte:**

• <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
• <b>kinemātiskā:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> / s (40 °C)

• **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

• **10.1 Reaģētspēja**

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

• **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 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.

• **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

• **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

• **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

• **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 6/8

Labojuma datums: 20.05.2020  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020  
Versijas numurs 6

Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:</b>		
<b>1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns</b>		
orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do))
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))
<b>933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)</b>		
orāli	LD50	2.189 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>100-51-6 Benzilspirts</b>		
orāli	LD50	1.230 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	> 4,178 mg/l (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Citi dati (saistībā ar eksperimentālo toksikoloģiju):**  
Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

· **12.1 Toksicitāte**

<b>· Ūdeņu toksiskums:</b>	
<b>1675-54-3 bis[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns</b>	
72-h EC50	11 mg/L (Algae)
96-h LC50	2 mg/L (Fish)
NOEC	4,2 mg/L (Algae)
<b>933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)</b>	
48-h EC50	47 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)
96-h LC50	30 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
<b>68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]atvasinājumi</b>	
48-h EC50	< 10 mg/L (Daphnia magna)
<b>100-51-6 Benzilspirts</b>	
72-h EC50	770 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
48-h EC50	230 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202)
96-h LC50	460 mg/L (Pimephales promelas) (EPA OPP 72-1)

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā**

**(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus**

Lpp.: 7/8

Labojuma datums: 20.05.2020  
Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020  
Versijas numurs 6

**Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties**  
Bioloģiskā noārdīšanās:  
bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns: Grūti  
benzilspirts: Viegli
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**  
bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns: LogPow > 3  
benzilspirts: LogPow = 1,1
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**


- **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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 ANO sūtišanas nosaukums**
- **ADR** VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (bis[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl] propane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl] propane)
- **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)

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**

(EK) 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) 2018/1480 grozījumus

Lpp.: 8/8

Labojuma datums: 20.05.2020

Iepriekšējās publicēšanas datums: 15.04.2020

Versijas numurs 6

Produkta nosaukums tirgū: Normafloor 205 Comp. A

(Turpinājums 7.lpp.)

· 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>ADR</b>	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
· Transporta kategorija	3
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	-
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	5L
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (BIS[4-(2,3-EPOKSIPROPOKSI)FENIL]PROPĀNS), 9, III

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **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
- **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.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Kontaktpersona:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Saīsinājumi un akronīmi:**  
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte - caur muti – 4. kategorija  
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija  
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija  
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija  
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija  
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**