


AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A**
- **UFI: SVX4-JQ2D-K00M-C4FP**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor** Målning
- **Ämnets användning / tillredningen**
2-komp. epoxilack, Comp. A
Användning i beläggningar - Industriell användning
Användning i beläggningar - Professionell användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Nor-Maali Oy
Vanhatie 20, 15240 Lahti, FINLAND
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Kontakt nationell giftinformationscentral
Giftinformationscentralen, Sverige (24 t): 010-45606700
Giftinformationscentralen, Finland (24 t): 0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria) eller 09-471 977
Nor-Maali Oy (laboratorium, må-fre klo: 08.00-16.00): +358-(0)3-874650 (operatris)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Definition av produkt: mixture
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS09 miljöfarligt
- Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



- GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
- Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07 GHS09

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)feny]propan
Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2- (klormetyl) oxiran (1:2)
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 1)

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

• **Farliga ingredienser:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50 - 90%
CAS: 933999-84-9 EG-nummer: 618-939-5 Reg.nr.: 01-2119463471-41-	Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2- (klormetyl) oxiran (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-	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
- **Vid inandning:**
Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- **Vid kontakt med huden:**
Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- **Vid förtäring:**
Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.
- **Hänvisningar för läkaren:** Sjukvård i enlighet med symptom.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Denna produkt är skadlig för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- **Speciell skyddsutrustning:** Tryckluftandningsapparat och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 3)

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

100-51-6 Benzylalkohol

HTP Nivågränsvärde: 45 mg/m³, 10 ppm

· DNEL

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Dermal DNEL 750 µg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

Inhalativ DNEL 4,93 mg/m³ (Långvarig - Arbetare systemisk)

933999-84-9 Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2- (klormetyl) oxiran (1:2)

Dermal DNEL 6 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

DNEL 22,6 µg/kg bw/day (Arbetare - Lånvarig, lokal)

Inhalativ DNEL 10,57 mg/m³ (Långvarig - Arbetare systemisk)

10,57 mg/m³ (Workers - acute systemic effects)

0,44 mg/m³ (Arbetare - Lånvarig, lokal)

68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Dermal DNEL 1 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

Inhalativ DNEL 3,6 mg/m³ (Långvarig - Arbetare systemisk)

100-51-6 Benzylalkohol

Dermal DNEL 8 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

40 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)

Inhalativ DNEL 22 mg/m³ (Långvarig - Arbetare systemisk)

110 mg/m³ (Workers - acute systemic effects)

· PNEC

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

PNEC 10 mg/L (Avloppsreningsverk)

PNEC 0,341 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)

0,0341 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)

PNEC 11 mg/kg (Sekundär förgiftning)

0,0647 mg/kg (Jord)

PNEC 6 µg/L (Sötvatten)

0,6 µg/L (Marin)

933999-84-9 Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2- (klormetyl) oxiran (1:2)

PNEC 1 mg/L (Avloppsreningsverk)

PNEC 0,283 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)

0,0283 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)

PNEC 0,223 mg/kg (Jord)

PNEC 11,5 µg/L (Sötvatten)

1,15 µg/L (Marin)

68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

PNEC 10 mg/L (Avloppsreningsverk)

PNEC 307,16 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)

30,72 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)

PNEC 1,234 mg/kg (Jord)

PNEC 105,8 µg/L (Sötvatten)

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 4)

	10,58 µg/L (Marin)
100-51-6 Benzylalkohol	
PNEC	1 - 1,02 mg/L (Sötvatten) 0,1 - 0,102 mg/L (Marin) 39 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC	5,27 mg/kg dwt (Sötvattenssediment) 0,527 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC	0,456 mg/kg (Jord)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt (HTP-värden i Finland (654/2020), OEL-värden i Sverige (AFS 2021:3)).

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sörj för god ventilation. Om den normala ventilationen inte är tillräcklig bör effektiv punktsugning arrangeras eller om möjligt målningarbetet utföras i sprutbox eller i annat för dylika arbeten lämpligt utrymme.

· **Andningsskydd:**

Om ventilation är otillräcklig, vid sprutning används andningsskydd med kombinationfilter AP.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk (prut påfrestning)

Fluorkautschuk (viton)

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

Närhet av arbetsplats bör vara sköljningsplats för ögonen.

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Färg:**

Färglös

· **Lukt:**

Mild

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

284 °C

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

1 vol-%

· **Övre:**

11 vol-%

· **Flampunkt:**

> 93 °C

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 5)

· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 40 °C	> 20,5 mm ² /s
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpuffettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Produkten är inte reaktiv.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Lösningsmedelångorna kan i slutet eller dåligt ventilerade utrymme bilda en explosiv blandning med luft.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga nedbrytnings produkter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

SE
(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do))
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

933999-84-9 Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2- (klormetyl) oxiran (1:2)

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (råtta)

68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Oral	LD50	> 26.800 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 4.000 mg/kg (kanin)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1.620 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	> 4.178 mg/l (råtta)

- Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Produkt innehåller flytande epoxi harts, som irriterar ögonen, slemhinnor och huden. Upprepad kontakt kan förorsaka allergi också på andra reagerande epoxi förening.
- Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
Inandning av lösningsmedelångor eller sprutdimma kan irritera luftvägar och slemhinnor och förorsaka huvudvärk och illamående. Långvarig inandning av stora halter påverkar berusande och kan neurologiska symptom såsom matthet, nervöshet och förorsaka sömn. Kan ge irritation vid stänk i ögonen. Långvarig eller upprepad hudkontakt med produkten kan torka huden och ge upphov till kontakteksem.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

72-h EC50	11 mg/L (Algae)
48-h EC50	1,1 - 2,8 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,2 - 3,6 mg/L (Fish)

933999-84-9 Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2- (klormetyl) oxiran (1:2)

48-h EC50	23,1 mg/L (Algae)
-----------	-------------------

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 7)

96-h LC50	39 - 57 mg/L (Daphnia magna) 30 mg/L (Fish)
68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
72-h IC50	843,75 mg/L (Algae)
48-h EL50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
100-51-6 Benzylalkohol	
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)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan: inte lättnedbrytbar

Benzylalkohol: lättnedbrytbar

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan: LogPow > 3 (låg)

Benzylalkohol: LogPow = 1,1 (låg)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Kommentar:** Giftig för fisk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ämne och/eller behållare måste bortskaffas som farligt avfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Burkarna som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt och hålgöras hål i botten av burken. Noggrannare information från kommunmyndigheterna eller leverantören av färg.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan)

· **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)

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 8)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR, IMDG, IATA



· Klass 9 Övriga farliga ämnen och föremål

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant: Ja
 · Särskild märkning (ADR): Symbolen för miljö-skadeliga ämnen är endast tillämpligt på emballage innehållande mer än 5 liter vätska.
 Symbol (fisk och träd)
 · Särskild märkning (IATA): Symbol (fisk och träd)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
 90
 · EMS-nummer: F-A,S-F

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR
 · Begränsade mängder (LQ) 5L
 · Transportkategori 3
 · Tunnelrestriktionskod (-)

· IMDG
 · Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation": UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENYL]PROPAN), 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier
 Farligt för vattenmiljön
 E2 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Normafloor 205 Comp. A

(Fortsättning från sida 9)

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

· **Datum för föregående version:** 20.05.2020

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6

· **Förkortningar och akronymer:**

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**