





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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B**
- **UFI: E10P-RRUN-J00Q-23GE**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor** Målning
- **Ämnets användning / tillredningen**  
2.komp. epoxifärg, Comp. B  
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**
  -  GHS02 flamma  
Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  -  GHS08 hälsofara  
Resp. Sens. 1      H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
  -  GHS05 frätande  
Eye Dam. 1      H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  -  GHS07  
Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.  
Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 3      H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram



· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

1-butanol  
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan  
etylendiamin

· Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	xylén Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5 - 10%
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 %	< 4%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 01-2119560597-27-	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 3%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-	1-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	< 3%
CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 Reg.nr.: 01-2119480383-37-	etylendiamin Flam. Liq. 3, H226; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1 - 2,5%

· SVHC

107-15-3 etylendiamin

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16. (Fortsättning från sida 2)

#### 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.
- **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:** Alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- **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. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- **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 andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, torv eller annan bindemedel).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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.

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 3)

## 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:

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 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.

#### 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:

#### 1330-20-7 xylén

HTP Korttidsvärde: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

#### 71-36-3 1-butanol

HTP Korttidsvärde: 230 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

OEL Korttidsvärde: 90 mg/m<sup>3</sup>, 30 ppm  
Nivågränsvärde: 45 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
H

#### 107-15-3 etylendiamin

HTP Korttidsvärde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Nivågränsvärde: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
H

OEL Korttidsvärde: 35 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Nivågränsvärde: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
S, V

#### DNEL

#### 1330-20-7 xylén

Dermal DNEL 180 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)

Inhalativ DNEL 211 mg/m<sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)

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

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

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL	4,93 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol</b>		
Dermal	DNEL	150 µg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk)
Inhalativ	DNEL	0,53 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)
<b>71-36-3 1-butanol</b>		
Inhalativ	DNEL	310 mg/m <sup>3</sup> (Arbetare - Lånvarig, lokal)
<b>107-15-3 etylendiamin</b>		
Inhalativ	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup> (Långvarig - Arbetare systemisk)
<b>PNEC</b>		
<b>1330-20-7 xylene</b>		
PNEC		6,58 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC		12,46 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
		12,46 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
		2,31 mg/kg dwt (Jord)
PNEC		2,31 mg/kg (Jord)
PNEC		327 µg/L (Sötvatten)
		327 µg/L (Marin)
<b>1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b>		
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)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol</b>		
PNEC		0,2621 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
		0,02621 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC		0,0254 mg/kg (Jord)
PNEC		46 µg/L (Sötvatten)
		4,6 µg/L (Marin)
		200 µg/L (Avloppsreningsverk)
<b>71-36-3 1-butanol</b>		
PNEC		0,082 mg/L (Sötvatten)
		0,0082 mg/L (Marin)
		2.476 mg/L (Avloppsreningsverk)
PNEC		0,324 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
		0,0324 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC		0,0166 mg/kg (Jord)
PNEC		82 µg/L (Sötvatten)
		8,2 µg/L (Marin)
<b>107-15-3 etylendiamin</b>		
PNEC		7,68 mg/kg dwt (Sötvattenssediment)
		0,768 mg/kg dwt (Havsvattenssediment)
PNEC		4,9 mg/kg (Sekundär förgiftning)
		4,36 mg/kg (Jord)
PNEC		16 µg/L (Sötvatten)
		2 µg/L (Marin)
		320 µg/L (Avloppsreningsverk)

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 5)

· **Ämnen med biologiska gränsvärden:**

**1330-20-7 xylene**

BGV	5,0 mmol/l
	Efter arbetsskift
	Metylhippursyra i urin

· **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:**

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

· **Andningsskydd:**

Om ventilation är otillräcklig, använd andningsskydd (halv- eller helmask) med gasfilter A (brun), vid slipning P2 (IIB) -typ dammfilter. Vid sprutning används andningsskydd med kombinationfilter AP. Vid långvarigt arbete rekommenderas att använd motoriserat eller separerat skydd (friskluft- eller tryckluftshuva eller annat).

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: butylgummi, nitrilgummi

· **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:**

Gulaktig

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

137 - 143 °C (1330-20-7 xylene)

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

1,1 Vol %

· **Övre:**

7 Vol %

· **Flampunkt:**

27 °C

· **Tändtemperatur:**

500 °C (1330-20-7 xylene)

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 6)

· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 40 °C	> 20,5 mm <sup>2</sup> /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:	0,98 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
<b>9.2 Annan information</b>	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
<b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	
Brandfarlig vätska och ånga.	
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande 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:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 7)

### 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:**

**1330-20-7 xylén**

Oral	LD50	> 3.253 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	27,124 mg/l (råtta)

**1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)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))

**90-72-2 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol**

Oral	LD50	> 2.169 mg/kg (råtta)
------	------	-----------------------

**71-36-3 1-butanol**

Oral	LD50	2.292 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	3.430 mg/kg (kanin)

**107-15-3 etylendiamin**

Oral	LD50	866 mg/kg (råtta) (OECD Guideline 401)
Dermal	LD50	560 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	14,7 mg/l (råtta)

- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**1330-20-7 xylén**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 8)

48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)
<b>1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan</b>	
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)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol</b>	
72-h EC50	46,7 mg/L (Algae)
48-h EC50	100 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 mg/L (Fish)
<b>71-36-3 1-butanol</b>	
48-h EC50	1.328 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1.376 mg/L (Fish)
96-h EC50	225 mg/L (Algae)
<b>107-15-3 etylendiamin</b>	
72-h EC50	645 mg/L (Algae)
48-h EC50	16,7 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	640 mg/L (Fish)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet:

Xylen: lättnedbrytbar

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol: 4 %, 28 d -> inte nedbrytbar, OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Xylen: LogPow = 3,12 (låg)

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol: LogPow = 0,219 (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** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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** UN1263

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR** FÄRG

· **IMDG, IATA** PAINT

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 9)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR, IMDG, IATA



· Klass 3 Brandfarliga vätskor

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Farlighetsnummer (Kemler-tal): Varning: Brandfarliga vätskor

· EMS-nummer: 30

· F-E,S-E F-E,S-E

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

· Begränsade mängder (LQ) 5L

· Transportkategori 3

· Tunnelrestriktionskod D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation": UN 1263 FÄRG, 3, 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

BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 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.

· 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.

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: NorECOat HS Primer Comp. B

(Fortsättning från sida 10)

- **Nationella föreskrifter:**
  - **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**
  - **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
- |          |              |
|----------|--------------|
| 107-15-3 | etylendiamin |
|----------|--------------|
- **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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H312 Skadligt vid hudkontakt.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
  - H315 Irriterar huden.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H332 Skadligt vid inandning.
  - H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Tilltalspartner:** Nor-Maali Oy, tel. +358-3-874 650, sds@nor-maali.fi eller myynti@nor-maali.fi
- **Datum för föregående version:** 29.06.2020
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6
- **Förkortningar och akronymer:**
  - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
  - Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
  - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
  - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
  - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
  - Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
  - STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
  - 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**