

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: **Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Användningssektor Målning
- **Ämnets användning / tillredningen**  
2-komp. polyuretanfärg, Comp. B  
Användning i beläggningar - Industriell användning  
Användning i beläggningar - Professionell användning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **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.
-  GHS07  
 Acute Tox. 4      H332 Skadligt vid inandning.  
 Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 STOT SE 3      H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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.
- **Faropiktogram**
-    
 GHS02      GHS07
- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Hexametylen-1,6-diisocyanatehomopolymer  
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
hexametylendiisocyanat

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
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.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

• **Farliga ingredienser:**

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexametylen-1,6-diisocyanatehomopolymer Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-90%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24-	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-	hexametylendiisocyanat Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,2%

- **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.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar för läkaren:** Sjukvård i enlighet med symptom.
- **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 vattenståre/dimma.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand bildas kolmonoxid, koldioxid, kräveoxider, isocyanatångor och spår av cynamväte (blåsyra). Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.
- **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 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). Vattenförorenande material.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Avlägsna mekaniskt, täck över resten med fuktigt material som binder vätska (t.ex. sågspan, sand). Samla upp i avfallskärl efter ca. 1 timme, förslut inte (koldioxidutveckling). Håll fuktigt och låt stå utomhus flera dagar på ett säkert ställe.
- **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 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Vid sprutbearbetning krävs luftuppsugning. De luftgränsvärden som anges i avsnitt 8 måste övervakas. På arbetsplatser, där isocyanat-aerosoler och/eller ångor i högre koncentrationer kan bildas, måste man med en riktad luftuppsugning förhindra att det arbetshygieniska gränsvärdet överskrids. Luftrörelsen måste vara bort från personerna. De personliga skyddsåtgärder måste respekteras. Nödvändiga skyddsåtgärder vid hanteringen av isocyanater skall vidtagas.
- **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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(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

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

#### 123-86-4 butylacetat

HTP	Korttidsvärde: 725 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
OEL	Korttidsvärde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
V	

#### 822-06-0 hexametylendiisocyanat

OEL	Korttidsvärde: 0,03 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Nivågränsvärde: 0,02 mg/m <sup>3</sup> , 0,002 ppm M, S
HTP	Korttidsvärde: 0,035 mg/m <sup>3</sup> NCO

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt (HTP-värden i Finland (654/2020), OEL-värden i Sverige (AFS 2018:1)).
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- 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 kombinationsfilter ABP. Vid långvarigt arbete rekommenderas att använd motoriserat eller separerat skydd (friskluft- eller tryckluftshuva eller annat).
- Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

#### Handskmaterial

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.  
Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: 4H, Teflon, polyvinylalkohol (PVA)  
Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: butylgummi, nitrilgummi

#### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

Närhet av arbetsplats bör vara sköljningsplats för ögonen.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 4)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### · Allmänna uppgifter

#### · Utseende:

Form: Flytande

Färg: Färglös

· Lukt: Karakteristisk

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

#### · Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 124 - 128 °C

· Flampunkt: 53 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 370 °C

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

#### · Explosionsgränser:

Nedre: 1 Vol %

Övre: 7,5 Vol %

· Ångtryck vid 20 °C: 11,5 hPa

· Densitet vid 20 °C: 1,13 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

#### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

#### · Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk vid 40 °C: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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**

Exoterm reaktion med aminer och alkoholer; med vatten gradvis koldioxidutveckling, i slutna behållare skapas tryck; ris för sprängning.

· 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC, Normafine 80)

(Fortsättning från sida 5)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid inandning.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

<b>28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanatehomopolymer</b>		
Oral	LD50	≥ 5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
Inhalativ	LC50/4 h	390 mg/l (rat) (OECD TG 403)
<b>123-86-4 butylacetat</b>		
Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk</b>		
Oral	LD50	> 6.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	> 10,2 mg/l (rat)
<b>822-06-0 hexametylendiisocyanat</b>		
Oral	LD50	738 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	593 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	124 mg/l (rat)

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**  
Speciella egenskaper/effekter: Vid överexposition i synnerhet vid sprutarbeten med isocyanathaltiga lacker utan skyddsåtgärder finns risk för en koncentrationsberoende irriterande effekt på ögon, näsa, svalg och luftvägar. Fördröjt uppträdande av besvären och utvecklande av överkänslighet (andningsbesvär, hosta, astma) är möjligt. För överkänsliga personer kan reaktioner utlösas redan vid mycket låga isocyanatkoncentrationer, också under gränsvärdet. Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka garvning och irritation av huden. Djurförsök och andra undersökningar indikerar att hudkontakt med isocyanater kan spela en roll vid isocyanatsensibiliseringar och luftvägsreaktioner.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könseller**  
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**  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC,  
Normafine 80)

(Fortsättning från sida 6)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatisk toxicitet:

##### 28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

48-h EC50 > 100 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 > 100 mg/L (Danio rerio)

##### 123-86-4 butylacetat

72-h EC50 647,7 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

48-h EC50 44 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 18 mg/L (Pimephales promelas) (OECD 203)

NOEC 200 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

##### 64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

48-h EC50 6,14 mg/L (Daphnia magna)

96-h LC50 9,22 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

96-h EC50 19 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### 822-06-0 hexametylendiisocyanat

72-h EC50 > 77,4 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

96-h LC0 ≥ 82,8 mg/L (Danio rerio)

48-h EC0 ≥ 89,1 mg/L (Daphnia magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:

Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer: 2 %, 28 d; ej lätt nedbrytbar

Butylacetat: 90 % (28 d) -> lätt nedbrytbar

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk: inte lätt nedbrytbar

Stabilitet i vatten:

Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer: 7,7 h @ 23 °C -> ämnet hydrolyseras snabbt i vatten

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk: LogPow = 3,7-4,5 (hög)

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

### Ekotoxiska effekter:

**Kommentar:** Skadlig för fisk.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 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 håll i botten av burken. Noggrannare information från kommunmyndigheterna eller leverantören av färg.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC,  
Normafine 80)

(Fortsättning från sida 7)

#### AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA	FÄRG PAINT
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA	
	
· Klass	3 Brandfarliga vätskor
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	5L 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	EMS-nummer: F-E, S-E 5L
· UN "Model Regulation":	UN1263, 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, 74
- 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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 9)



**Handelsnamn: Normafine Comp. B (Normafine HS, Normafine 20, Normafine 50 TC,  
Normafine 80)**

(Fortsättning från sida 8)

- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- 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
- **Förkortningar och akronymer:**
  - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
  - Acute Tox. 3: Akut toxicitet - dermal – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 4
  - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
  - 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
  - Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – 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**

SE