

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: OH 13**
- **UFI: HKDQ-30EC-Y001-93J7**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor** Målning
- **Ämnets användning / tillredningen**
Förtunning
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. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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



GHS02

- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- **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].
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.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 1)

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

78-93-3 metyletylketon

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43- | etanol Flam. Liq. 2, H225 | 50 - 98% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25- | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1 - 2,5% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43- | metyletylketon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 1 - 2,5% |

· **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 andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

· **Vid kontakt med huden:**

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten och smörj därefter in huden med kräm.

· **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, CO₂, pulver, finfördelad vattenstäre/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.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 2)

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.

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 arbetsmiljölagsstiftning 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:**

64-17-5 etanol

| | |
|-----|---|
| HTP | Korttidsvärde: 2500 mg/m ³ , 1300 ppm Nivågränsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| OEL | Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm |
| V | |

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 3)

67-63-0 2-propanol

| | |
|-----|---|
| HTP | Korttidsvärde: 620 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 200 ppm |
| OEL | Korttidsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm |
| V | |

78-93-3 metyletylketon

| | |
|-----|--|
| HTP | Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 60 mg/m ³ , 20 ppm hud |
| OEL | Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm |

· DNEL

64-17-5 etanol

| | | |
|-----------|------|--|
| Dermal | DNEL | 343 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk) |
| Inhalativ | DNEL | 950 mg/m ³ (Långvarig - Arbetare systemisk) |

67-63-0 2-propanol

| | | |
|-----------|------|--|
| Dermal | DNEL | 888 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk) |
| Inhalativ | DNEL | 500 mg/m ³ (Långvarig - Arbetare systemisk) |

78-93-3 metyletylketon

| | | |
|-----------|------|--|
| Dermal | DNEL | 1.161 mg/kg bw/day (Långvarig - Arbetare systemisk) |
| Inhalativ | DNEL | 600 mg/m ³ (Långvarig - Arbetare systemisk) |

· PNEC

64-17-5 etanol

| | |
|------|---|
| PNEC | 0,96 mg/L (Sötvatten) 0,79 mg/L (Marin) 580 mg/L (Avloppsreningsverk) |
| PNEC | 3,6 mg/kg dwt (Sötvattenssediment) 2,9 mg/kg dwt (Havsvattenssediment) |
| PNEC | 380 - 720 mg/kg (Sekundär förgiftning) 0,63 mg/kg (Jord) |

67-63-0 2-propanol

| | |
|------|---|
| PNEC | 140,9 mg/L (Sötvatten) 140,9 mg/L (Marin) 2.251 mg/L (Avloppsreningsverk) |
| PNEC | 552 mg/kg dwt (Sötvattenssediment) 552 mg/kg dwt (Havsvattenssediment) |
| PNEC | 160 mg/kg (Sekundär förgiftning) 28 mg/kg (Jord) |

78-93-3 metyletylketon

| | |
|------|--|
| PNEC | 55,8 mg/L (Sötvatten) 55,8 mg/L (Marin) 709 mg/L (Avloppsreningsverk) |
| PNEC | 284,74 mg/kg dwt (Sötvattenssediment) 284,7 mg/kg dwt (Havsvattenssediment) |
| PNEC | 1.000 mg/kg (Sekundär förgiftning) 22,5 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.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 4)

• **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 tryckluftuva 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: | Färglös |
| • Lukt: | Karakteristisk |
| • Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| • Smältpunkt/frys punkt: | -114,5 °C |
| • Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 78 °C (64-17-5 etanol) |
| • Brandfarlighet | Ej användbar. |
| • Nedre och övre explosionsgräns | |
| • Nedre: | 3,5 Vol % (64-17-5 etanol) |
| • Övre: | 15 Vol % (64-17-5 etanol) |
| • Flampunkt: | < 23 °C |
| • Tändtemperatur: | 425 °C (64-17-5 etanol) |
| • Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| • pH-värde: | Ej bestämd. |
| • Viskositet: | |
| • Kinematisk viskositet | Ej bestämd. |
| • Dynamisk vid 20 °C: | 1,2 mPas |
| • Löslighet | |
| • Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| • Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| • Ångtryck vid 20 °C: | 59 hPa (64-17-5 etanol) |
| • Densitet och/eller relativ densitet | |
| • Densitet vid 20 °C: | 0,8 g/cm ³ |

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|---|--|
| · Relativ densitet | Ej bestämd. |
| · Ängdensitet | 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 explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · 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 | |
| Mycket 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**
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.

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:

64-17-5 etanol

| | | |
|-----------|----------|------------------------|
| Oral | LD50 | 8.300 mg/kg (mouse) |
| Dermal | LD50 | 17.100 mg/kg (kanin) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 117 - 125 mg/l (råtta) |

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 6)

| | | |
|---|----------------|-----------------------|
| 67-63-0 2-propanol | | |
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (råtta) |
| 78-93-3 metyletylketon | | |
| Oral | LD50 | > 2.000 mg/kg (råtta) |
| Dermal | LD50 | > 5.000 mg/kg (kanin) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. • 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 | | |
| 78-93-3 | metyletylketon | Förteckning II |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

64-17-5 etanol

| | |
|-----------|-------------------------|
| 72-h EC50 | 275 mg/L (Algae) |
| 48-h EC50 | 10 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 14,2 - 15,4 mg/L (Fish) |

67-63-0 2-propanol

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 96-h LC50 | 9.640 - 10.000 mg/L (Fish) |
| 24-h EC50 | 10.000 mg/L (Daphnia magna) |

78-93-3 metyletylketon

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 48-h EC50 | 308 - 5.091 mg/L (Daphnia magna) |
| 96-h LC50 | 2,993 - 3,2 mg/L (Fish) |
| 96-h EC50 | 2.029 mg/L (Algae) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:
Etanol: över 80%, 4 d (OECD TG 301)
metyletylketon: lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga Etanol: LogPow = -0,35 (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.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: OH 13

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

(Fortsättning från sida 7)

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** FÄRGRELATERAT MATERIAL
· **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

· 14.3 Faroklass för transport

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klass** 3 Brandfarliga vätskor

· 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:** Nej

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Varning: Brandfarliga vätskor
33
· **EMS-nummer:** F-E, S-E

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)** 5L

· **Transportkategori** 2

· **Tunnelrestriktionskod** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, II

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: OH 13

(Fortsättning från sida 8)

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 - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

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

78-93-3 metyletylketon

3

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

78-93-3 metyletylketon

3

- **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**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

- **Datum för föregående version:** 31.12.2020

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 7

- **Förkortningar och akronymer:**

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

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

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**