





## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- Kaubanduslik nimetus: **OH 25**
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
- Kasutusvaldkond Värvimistöökohad
- Aine/preparaadi kasutamine
  - õhem
  - Kasutamine pinnakattevahendites - Tööstuslik kasutamine
  - Kasutamine pinnakattevahendites - Kutsealane kasutamine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
- Tootja/Tarnija:
  - Nor-Maali Oy
  - Vanhatie 20, 15240 Lahti, Finland
  
  - Nor-Maali OÜ
  - Vana-Narva mnt 5c, Maardu 74144
  - Harjumaa, Estonia
- Lähemat informatsiooni saab: tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- 1.4 Hädaabitelefoni number
  - Häirekeskuse number 112
  - Mürgistusteabekeskuse number 16662

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Segu
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
-  GHS02 leek
- Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
- STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- 2.2 Mürgistuselemendid
- Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
- Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitluse) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm
-  
- GHS02 GHS07
- Tunnussõna Hoiatus
- Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:
  - n-Butüülatsetaat
- Ohulaused
  - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H315 Põhjustab nahaärritust.
  - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Ohutuskaart**

(EÜ) 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) 2018/1480

Leht 2/9  
Läbivaatamise kuupäev: 17.08.2020  
Eelmise väljaande kuupäev: 08.03.2017  
Versiooni number 3

**Kaubanduslik nimetus: OH 25**

(Jätkub lehel 1)

**• Hoiatuslaused**

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

**• 2.3 Muud ohud**

**• Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

**• 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**• Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226	50-75%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-Butüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	Ksüleen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	Etüülbenseen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 70657-70-4 EINECS: 274-724-2	2-metoksüpropüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226; Repr. 1B, H360D; STOT SE 3, H335	< 0,2%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

**• 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

**• Üldine informatsioon:**

Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.

**• Pärast sissehingamist:**

Viia värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.

**• Pärast nahale sattumist:**

Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

**• Pärast silma sattumist:**

Kontrollida kontaktläätse olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Kohe otsida arstiabi.

**• Pärast allaneelamist:**

Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.

**• 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

- **Informatsioon arstidele:** Sümptomaatiline ravi.

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: OH 25

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 2)

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** alkoholikindel vaht, CO<sub>2</sub>, pulbrid, veega piserdamine
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjutele**  
Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.
- **Kaitsevarustus:**  
Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.  
Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme. Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele. Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid. Operaatorid peavad kandma antistaatilisi jalatseid ja riietust ning põrandad peavad juhtima elektrit. Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või udu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Pakendi tühjendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum. Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend. Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega. Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

(Jätkub lehelt 4)

**Ohutuskaart**

(EÜ) 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) 2018/1480

Leht 4/9  
Läbivaatamise kuupäev: 17.08.2020  
Eelmise väljaande kuupäev: 08.03.2017  
Versiooni number 3

**Kaubanduslik nimetus: OH 25**

(Jätkub lehel 3)

- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemal tuleallikatest. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

**8.1 Kontrolliparameetrid**

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat**

TLV	Lühiajaline väärtus: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm A, S
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1330-20-7 Ksüleen**

TLV	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm A
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**100-41-4 Etüülbenseen**

TLV	Lühiajaline väärtus: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Pikaajaline väärtus: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A, S
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Isiklik kaitsevarustus:**

**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kasutada vaid korralikku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmed või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

**Hingamisteede kaitse:**

Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kasuta värvimisel tolmukindlat ja aktiivsüsiga varustatud maski (nagu kombineeritud kurn A2-P2) Suletud ruumides kasutada suruõhuga või värskes õhuga varustatud hingamisseadmeid. Rulli- või pintsliga värvides soovitame kasutada aktiivsüsimaski.

**Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

**Kinnaste materjal**

Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid.

Võib kasutada kindad(läbikulumise aeg) 4-8 tundi: butüülkummi, nitrüülkummi

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**

(EÜ) 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) 2018/1480

Leht 5/9  
Läbivaatamise kuupäev: 17.08.2020  
Eelmise väljaande kuupäev: 08.03.2017  
Versiooni number 3

Kaubanduslik nimetus: OH 25

· **Silmakaitse:**

(Jätkub lehel 4)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

**9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused**

· **9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

· <b>Kuju:</b>	Fluüd
· <b>Värvus:</b>	Värvitu
· <b>Lõhn:</b>	Tugev
· <b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

· <b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Keemise algpunkt ja keemisivahemik:</b>	124 - 128 °C

· **Leekpunkt:** 24 °C

· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 315 °C

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· **Plahvatuse piirväärtused:**

· <b>Alumine:</b>	1,1 Vol %
· <b>Ülemine:</b>	10,8 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C:** 10,7 hPa

· **Tihedus juures 20 °C:** 0,92 g/cm<sup>3</sup>

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

· **Lahustatavus / Segunemine**

· **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.

· **Viskoossus:**

· **Dünaamiline:** Pole määratud.

· **Kinemaatiline:** Pole määratud.

· **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

· **10.1 Reaktsioonivõime** Toode ei ole reaktiivne.

· **10.2 Keemiline stabiilsus**

· **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

(Jätkub lehel 6)

Kaubanduslik nimetus: OH 25

(Jätkub lehel 5)

- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki). Pakendit mitte survestada, löigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### • LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

#### 108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

Suuliselt	LD50	8.532 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

#### 123-86-4 n-Butüülatsetaat

Suuliselt	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Nahal	LD50	14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)

#### 1330-20-7 Ksüleen

Suuliselt	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	3.200 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

#### 100-41-4 Etüülbenseen

Suuliselt	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	4.000 mg/l (rabbit)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Muu informatsioon (eksperimentaalse toksikoloogia kohta):**  
Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnормi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Süмптоomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaarastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Alla neelamine võib tekitada iiveldust, kõhulahtisust, oksendust, seedimishäireid ja keemilist kopsupõletikku.
- **Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**  
Sisaldab 2-methoxypropylacetat mis võib surmata sündamata lapse. Etüülbenseen võib tekitada inimestele vähki ( vähkitekivav , grupp 2B, IARC) , aga info mis hetkel olemas on ebapiisav kindlateks väideteks.
- **Mutageenusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

**Ohutuskaart**

(EÜ) 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) 2018/1480

Leht 7/9  
Läbivaatamise kuupäev: 17.08.2020  
Eelmise väljaande kuupäev: 08.03.2017  
Versiooni number 3

**Kaubanduslik nimetus: OH 25**

· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 6)

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

· **12.1 Toksilisus**

· **Veetoksilisus:**

**108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat**

48-h EC50	373 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	> 100 mg/L (Ory)
NOEC (daphnia)	278 mg/L (Daphnia magna)
NOEC	556 mg/L (Ory)

**123-86-4 n-Butüülatsetaat**

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)

**1330-20-7 Ksüleen**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

**100-41-4 Etüülbenseen**

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Biolagunduvus:  
Ksüleen: kergelt  
Etüülbenseen: kergelt  
2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat: kergelt  
n-Butüülatsetaat: 90%, 28d -> kergelt

· **12.3 Bioakumulatsioon**

Ksüleen: LogPow = 3,12  
Etüülbenseen: LogPow = 3,15

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **Soovitused**

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Materjal ja/või pakend tuleb kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

· **Euroopa jäätmekataloog**

08 01 11\* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:**

Segamisel teiste jäätmetega tuleb segule omistada asjakohane kood. Lisainformatsiooni saamiseks pöörduda kohaliku jäätmekäitlusega tegeleva ametkonna poole.

EE

(Jätkub lehelt 8)

**Ohutuskaart**


(EÜ) 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) 2018/1480

Leht 8/9  
Läbivaatamise kuupäev: 17.08.2020  
Eelmise väljaande kuupäev: 08.03.2017  
Versiooni number 3

Kaubanduslik nimetus: OH 25

(Jätkub lehel 7)

**14. JAGU: Veonõuded**

<ul style="list-style-type: none"> <li>14.1 ÜRO number</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN1263
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</li> <li>ADR</li> <li>IMDG, IATA</li> </ul>	VÄRVI AINED PAINT RELATED MATERIAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.3 Transpordi ohuklass(id)</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul> 	3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.4 Pakendirühm</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Keskkonnaohud:</li> <li>Mere saasteaine:</li> </ul>	Ei
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</li> <li>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):</li> <li>EMS Number:</li> </ul>	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud. 30 F-E, S-E
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</li> </ul>	Ei ole kohaldatav.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport/Lisainformatsioon:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ADR</li> <li>Piiratud koguses (piirkogus LQ)</li> <li>Veo kategooria</li> <li>Tunneli piirangu kood:</li> </ul>	5L 3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> <li>IMDG</li> <li>Limited quantities (LQ)</li> </ul>	EMS-nr: F-E, S-E 5L
<ul style="list-style-type: none"> <li>UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN1263, VÄRVI AINED, 3, III

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
  - Directiva 2012/18/UE
  - Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
  - SEVESO kategooria
    - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
    - P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
  - Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t
  - Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t
  - MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- Vastavad tunnused
  - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
  - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

(Jätkub lehel 9)



## Ohutuskaart

(EÜ) 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) 2018/1480

Leht 9/9

Läbivaatamise kuupäev: 17.08.2020  
Eelmise väljaande kuupäev: 08.03.2017  
Versiooni number 3

## Kaubanduslik nimetus: OH 25

(Jätkub lehel 8)

- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H360D Võib kahjustada loodet.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

• **Kontaktisik:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

• **Lühendid ja akronüümid:**

- Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
- Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus - Nahakaudne kokkupuude – 4. kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria
- STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
- Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

• \* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE