





**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
 2-komp. poliuretaniečiai dažai, comp. A  
 Cheminis preparatas gali būti naudojamas bendram vartuojimui: Ne  
 Cheminis preparatas gali būti naudojamas tik bendram vartuojimui: Ne
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
 Nor-Maali Oy  
 Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- **Informacijos šaltinis:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
 Nor-Maali Oy (8:00 - 16:00 val)  
 + 358 3 874 650  
 Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
 + 370 5 236 20 52 arba + 370 687 53378 (neatidėliotina informacija apsinuodijus)

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Produkto apibrėžimas:** mišinys
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
-  GHS02 liepsna
- Flam. Liq. 3      H226 Degūs skystis ir garai.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2      H315 Dirgina odą.
- Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
 Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**
-  
- GHS02      GHS07
- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojingumo frazės**  
 H226 Degūs skystis ir garai.  
 H315 Dirgina odą.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**  
 P210      Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P273      Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

- (Puslapio 1 tęsinys)
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
  - P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
  - P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
  - **Papildomos nuorodos:**
  - EUH208 Sudėtyje yra Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine, Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Gali sukelti alerginę reakciją.
  - EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
  - **2.3 Kiti pavojai**
  - **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-       | ksilenas<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315  | 10 - 25%  |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-        | etilbenzenas<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332   | 2,5 - 10% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-        | 1-metoksi-2-proponolis<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | 2,5 - 10% |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40-       | tricinko bis(ortofosfatas)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | ≤ 1,2%    |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32-       | cinko oksidas<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | < 0,5%    |
| CAS: 100545-48-0<br>EB numeris: 309-629-8<br>Reg.nr.: 01-2119979085-27- | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine<br>Skin Sens. 1, H317   | < 0,4%    |
| CAS: 147900-93-4<br>EB numeris: 604-612-4<br>Reg.nr.: 01-2119971821-33- | Riebalų rūgštys, C-18, nesočiosios, dimerai, reakcijos produktai su 9-oktadeken-1-aminas<br>STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | < 0,2%    |
| CAS: 85711-55-3<br>EINECS: 288-315-1<br>Reg.nr.: 01-2119974148-28-      | Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine<br>STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317  | < 0,2%    |

- **Papildomos nuorodos**
- Sudėtyje yra: > 1 % TiO<sub>2</sub> (< 10 μm)
- Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**

Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldysite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Įkvėpus:**  
Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- **Po kontakto su oda:**  
Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- **Po kontakto su akimis:**  
Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- **Prarijus:**  
Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Nesukelkite vėmimo.
- **Nuorodos gydytojui:** Gydymas atsižvelgiant į simptomus.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
Alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Nenaudokite vandens srovės.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Degūs skystis. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogymų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**  
Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmynes iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Rūkymas, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys, virinimo darbai ir kt. šalia įvykio vietos turi būti sustabdyti. Venkite kvėpuoti tirpiklio garais ir vėdinkite teritoriją. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (priešgaisrinę aprangą, apsaugines pirštines, guminius batus).
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti išsiliejusią medžiagą naudodami smėlį, durpes ar kitą absorbuojančią medžiagą. Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Tirpiklio garai ore gali suformuoti sprogų mišinį. Vėdinkite teritoriją siekiant išvengti labai aukštos tirpiklio garų koncentracijos. Rūkymas, atvira ugnis, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys ir virinimo darbai šalia darbo vietos yra draudžiami. Visa purškimo įranga, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškvėvos. Akių praplovimo aparatas turi būti

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

(Puslapio 3 tęsinys)

- padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:**  
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- Sandėliavimas:**
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Produktas turi būti laikomas sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo šilumos ir ugnies šaltinių. Konteineriai turi būti tinkamai uždaryti ir laikomi toli nuo maisto produktų.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- Kitos sandėliavimo nuorodos:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- 8.1 Kontrolės parametrai**
- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

- Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

### 1330-20-7 ksilenas

|     |   |
|-----|---|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm    |
|     | O   |

### 100-41-4 etilbenzenas

|     |   |
|-----|---|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm   |
|     | O   |

### 107-98-2 1-metoksi-2-proponolis

|     |  |
|-----|--|
| PRD | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm |
|     | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm   |
|     | O  |

- Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai (HN 23:2011).

- 8.2 Poveikio kontrolė**
- Asmens saugos priemonės:**
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

- Kvepavimo takų apsauga:**

Jei vėdinimas nėra pakankamas arba darbininkai yra veikiami aukštesnės nei ribinė garų koncentracija, jie turi naudoti pilną arba pusiau pilną kaukę su dujų filtru A (rudos, organinės substancijos), ir, šlifuojant, P2 (IIB) tipo dulkių filtru. Kaukė su kombinuotu filtru (dujų ir dulkių) AP turi būti naudojama purškiant. Atliekant tęstinius ilgą laiką trunkančius darbus rekomenduojama naudoti šalimą su priverstine ventilacija arba specialų šalimą – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

- Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- Pirštinių medžiaga**

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Gali būti naudojamas, pirštinės (prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas

- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

· Akių apsauga:

(Puslapio 4 tęsinys)



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Akių praplovimo preparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· Bendra informacija

· Išvaizda:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| · Forma:                      | Skysta(s)    |
| · Spalva:                     | Spalvota(s)  |
| · Kvapas:                     | Stiprus(i)   |
| · Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nenustatyta. |

· pH vertė: Nenustatyta.

· Sudėties pakeitimas

|   |                   |
|---|-------------------|
| · Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                | Nenustatyta       |
| · Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 136 °C (276,8 °F) |

· Plūpsnio temperatūra: 24 °C (75,2 °F)

· Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra: 430 °C (806 °F)

· Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

· Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· Sprogimo riba :

|             |           |
|-------------|-----------|
| · Žemutinė: | 1,1 Vol % |
| · Viršutinė | 7 Vol %   |

· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 6,7 - 8,2 hPa (5 - 6,2 mm Hg)

· Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup> (10,014 - 10,8485 lbs/gal)

· Santykinis tankis: Nenustatyta.

· Garų tankis: Nenustatyta.

· Garavimo greitis: Nenustatyta.

· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.

· Klampa:

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| · Dinaminis:                        | Nenustatyta.              |
| · Kinematinis esant 40 °C (104 °F): | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |

· 9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

· 10.1 Reakingumas Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**  
Nesuyra vartojant pagal instrukciją.  
Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Laikykite nuošaliai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

### 1330-20-7 ksilenas

|                 |          |                      |
|-----------------|----------|----------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 4.300 mg/kg (rat)    |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 3.200 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat)      |

### 100-41-4 etilbenzenas

|                 |          |                       |
|-----------------|----------|-----------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 3.500 mg/kg (rat)     |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 17.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 4.000 mg/l (rabbit)   |

### 107-98-2 1-metoksi-2-proponolis

|               |      |                       |
|---------------|------|-----------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | 5.660 mg/kg (rat)     |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 13.000 mg/kg (rabbit) |

### 7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

|             |      |                     |
|-------------|------|---------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
|-------------|------|---------------------|

### 1314-13-2 cinko oksidas

|             |      |                     |
|-------------|------|---------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
|-------------|------|---------------------|

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją)**  
Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Iščiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**  
Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškumas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

· Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Puslapio 6 tęsinys)

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### · 12.1 Toksiškumas

#### · Vandeninis toksiškumas:

##### 1330-20-7 ksilenas

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 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 etilbenzenas

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

##### 107-98-2 1-metoksi-2-propanolis

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 48-h EC50 | 23,3 mg/L (Daphnia magna)           |
| 96-h LC50 | 6,8 mg/L (Leuciscus idus melanotus) |

##### 7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 48-h EC50 | > 2,34 mg/L (Daphnia magna) |
|-----------|-----------------------------|

##### 1314-13-2 cinko oksidas

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 48-h EC50 | > 1.000 ppm (Daphnia magna)         |
| 96-h LC50 | 1,1 - 2,5 ppm (Oncorhynchus mykiss) |

### · 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidumas:

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

tricinko bis(ortofosfatas): ne lengvai biologiškai skaidomas

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

1-metoksi-2-propanolis: 96%, 28d; Lengvai

zinc oxide: ne lengvai biologiškai skaidomas

### · 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

### · 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### · Ekotoksiniai poveikiai:

· Pastaba: Kenksminga(s) žuvisms.

### · 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.

· vPvB: Nevartotina.

### · 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### · 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### · Rekomendacija:

Atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos vadovaujantis valstybės institucijų nustatytais taisyklėmis.

Skystos atliekos turi būti išvežamos į talpas, kuriose yra laikomos pavojingos atliekos ar kitas panašias vietas ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Sukietėję, be tirpiklio dažai ir dažų atliekos gali būti gabenamos į viešus sąvartynus.

#### · Europos atliekų katalogas

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |
|-----------|---|

#### · Nevalytos pakuotės:

#### · Rekomendacija:

Tušti ir sausi dažų konteineriai (su skylė dugne) turi būti pristatomi į centrus, kuriuose surenkamos metalinės dažų pakuotės. Jei urinkimo/perdirbimo centrų nėra, konteineriai gali būti gabenami į vietinius sąvartynus. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietines atliekų tvarkymo institucijas ar dažų tiekėją.


LT

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|  |  |
|--|--|
| · 14.1 JT numeris<br>· ADR, IMDG, IATA   | UN1263   |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas<br>· ADR<br>· IMDG, IATA  | DAŽAI<br>PAINT   |
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)<br>· ADR, IMDG, IATA  |  |
|   |  |
| · klasė  | 3 Degios skystos medžiagos   |
| · 14.4 Pakuotės grupė<br>· ADR, IMDG, IATA   | III  |
| · 14.5 Pavojus aplinkai:<br>· Marine pollutant:<br>· Ypatingas ženklavimas (ADR):  | Taip<br>Aplinkos pavojingumo simboliai galioja pakuotėms, kuriose yra skysčio daugiau negu 5 litrai. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams<br>· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):<br>· EMS numeris: | Atsargiai: Degios skystos medžiagos<br>30<br>F-E,S-E   |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą                                      | Nevartotina.   |
| · Transportavimas/kitos nuorodos:  |  |
| · ADR<br>· Riboti kiekiai (LQ):<br>· Transporto kategorija<br>· Tunelio apribojimo kodas:                                  | 5L<br>3<br>D/E   |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)  | 5L   |
| · UN "Model Regulation":   | UN1263, DAŽAI, 3, III  |

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Direktyva 2012/18/ES
- Seveso kategorija DEGIEJI SKYSČIAI
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5 000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50 000 t
- REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 9 psl.)



**Prekybos ženklas: Normadur 65 HS Comp. A**

(Puslapio 8 tęsinys)

**Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

**Santrumpos ir akronimai:**

- Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
- Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
- Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
- Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
- Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**