





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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OH 12**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
 Tirpiklis / skiediklis  
 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. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.
- 
**GHS08 pavojai sveikatai**  
 STOT RE 2 H373 Gali pakenkti centrinei nervų sistemai ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- 
**GHS05 korozija**  
 Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- 
**GHS07**  
 Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.  
 STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
 Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



· Signalinis žodis Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2-metilpropan-1-olis  
n-butilacetatas  
petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas

· Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti centrinei nervų sistemai ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

· Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
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].  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

· 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25 - 50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-	etanolis Flam. Liq. 2, H225	25 - 50%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-	2-metilpropan-1-olis Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	10 - 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10 - 25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119490979-12-	petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

• **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Puslapio 2 tęsinys)

#### 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, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

##### • **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:**

Nuvilkite suterštus drabužius. Nuplaukite odą su muilu ir vandeniu ir užtepkite odos kremu.

##### • **Po kontakto su akimis:**

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

##### • **Prarijus:**

Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Nesukelkite vėmimo.

##### • **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### • **Nuorodos gydytojui:** Gydymas atsižvelgiant į simptomus.

##### • **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 putas, 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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### • **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines iš incidento vietos. 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. Avarių 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 garas 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 teršiantį medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

##### • **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.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

## 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 sproguų 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 įrangą, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškvovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogių:**  
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

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

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

### 64-17-5 etanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

### 78-83-1 2-metilpropan-1-olis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m <sup>3</sup>
	○

### 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
	○

### 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
	○

- **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 tęsinius ilgą laiką truncančius darbus rekomenduojama naudoti šalimą su priverstine ventilacija arba specialų šalimą – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 4 tęsinys)

• Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

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

• Pirštinių medžiaga

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: 4H, Teflon, polivinilo alkoholis (PVA)

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.

• Akių apsauga:



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:	Bespalvis(ė)
Kvapas:	Stiprus(i)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

• pH vertė: Nenustatyta.

• Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	78 °C (172,4 °F)

• Plūpsnio temperatūra: 13 °C (55,4 °F)

• Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

• Uždegimo temperatūra: 370 °C (698 °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	15 Vol %

• Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 59 hPa (44,3 mm Hg)

• Tankis esant 20 °C (68 °F): 0,84 g/cm<sup>3</sup> (7,0098 lbs/gal)

• Santykinis tankis: Nenustatyta.

• Garų tankis: Nenustatyta.

• Garavimo greitis: Nenustatyta.

• Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 5 tęsinys)

- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.
- Klampa:
  - Dinaminis: Nenustatyta.
  - Kinematinis: Nenustatyta.
- 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.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinis sąlygos Laikykitė 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:

### 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)

### 64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

### 78-83-1 2-metilpropan-1-olis

Oralinis(ė)	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

### 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)

- Pirminis perštėjimo efektas:
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas  
Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas  
Smarkiai pažeidžia akis.
- 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

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 6 tęsinys)

- per odą. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.
- CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**  
Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškas, 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)**  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis)**  
Gali pakenkti centrinei nervų sistemai ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Vandeninis toksiškumas:

##### 123-86-4 n-butilacetatas

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)

##### 64-17-5 etanolis

96-h LC50	11.200 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
-----------	-----------------------------------

##### 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)

##### 64742-82-1 petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfurootas

48-h EC50	< 10 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	< 10 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
72-h IC50	< 10 mg/L (Algae)

##### 100-41-4 etilbenzenas

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

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Gebėjimas biologiškai suskilti:

n-butilacetatas: 90% 28 d -> lengvai biologiškai skaidomas

Etanolis: >80%, 4 d (OECD TG 301)

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfurootas: ne lengvai biologiškai skaidomas

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

Etanolis: LogPow = -0,35

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 7 tęsinys)

### 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.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

• **14.1 JT numeris**

• **ADR, IMDG, IATA** UN1263

• **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

• **ADR** DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA  
• **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

• **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

• **ADR, IMDG, IATA**



• **klasė** 3 Degios skystos medžiagos

• **14.4 Pakuotės grupė**

• **ADR, IMDG, IATA** II

• **14.5 Pavojus aplinkai:**

• **Marine pollutant:** Ne

• **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

• **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

• **Transportavimas/kitos nuorodos:**

• **ADR**

• **Riboti kiekiai (LQ):** 5L

• **Transporto kategorija** 2

• **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

• **IMDG**

• **Limited quantities (LQ)** Emergency Schedules (EmS): F-E, S-E

5L

• **UN "Model Regulation":** UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II



Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 8 tęsinys)

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija**  
 DEGIEJI SKYSČIAI  
 P5c 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.

- **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.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H372 Kenkia centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
 H373 Gali pakenkti centrinei nervų sistemai ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **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 - susilietus su oda – 4 kategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija  
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 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
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT