

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Normadur 50 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  
Cheminiis preparatas gali būti naudojamas bendram vartuojimui: Ne  
Cheminiis 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.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojingumo frazės**  
H226 Degūs skystis ir garai.
- **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].  
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- **Papildomos nuorodos:**  
EUH208 Sudėtyje yra butilmetakrilatas, 2-hidroksietilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.

Prekybos ženklas: Normadur 50 HS Comp. A

· vPvB: Nevartotina.

(Puslapio 1 tęsinys)

### 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: 763-69-9 EINECS: 212-112-9 Reg.nr.: 01-2119463267-34-	ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3, H226	10 - 25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%
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	2,5 - 10%
CAS: 64742-95-6 EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-	solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	1 - 2,5%
CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9	2-etoksi-1-metiletilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
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	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2 Reg.nr.: 01-0000017900-73-	12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1 - 2,5%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6	2-etilheksano rūgštis Repr. 2, H361d	< 0,7%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Reg.nr.: 01-2119486394-28-	butilmetakrilatas Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,3%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29-	2-hidroksietilmetakrilatas Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; 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 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:**

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.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 50 HS Comp. A

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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 keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**  
Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines 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. Vandeni teršianti 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.  
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 iškvrovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**  
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.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Prekybos ženklas: Normadur 50 HS Comp. A

· 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 3 tęsinys)

## 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

### 97-88-1 butilmetakrilatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	J

### 868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 mg/m <sup>3</sup>
	J

· 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 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.

Rekomenduojama, pirštinės (prasiveržimo laikas) > 8 valandų: nitrilo kaučiukas

- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

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

- Akių apsauga:



Tampriai prispaudžiantys akiniai

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

- Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 50 HS Comp. A

(Puslapio 4 tęsinys)

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

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

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· <b>Forma:</b>	Skysta(s)
· <b>Spalva:</b>	Spalvota(s)
· <b>Kvapas:</b>	Stiprus(i)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

· <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
· <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	124 - 128 °C (255,2 - 262,4 °F)

· **Pliūpsnio temperatūra:** 24 °C (75,2 °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 sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· **Sprogimo riba :**

· <b>Žemutinė:</b>	1 Vol %
· <b>Viršutinė</b>	10,4 Vol %

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 2,3 hPa (1,7 mm Hg)

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,38 g/cm<sup>3</sup> (11,5161 lbs/gal)

· **Santykinis tankis:** Nenustatyta.

· **Garų tankis** Nenustatyta.

· **Garavimo greitis** Nenustatyta.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemašytina(s) arba mažai maišytina(s).

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

· **Klampa:**

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

· **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

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

· **10.2 Cheminis stabilumas**

· **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

· **10.4 Vengtinės 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.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Normadur 50 HS Comp. A

(Puslapio 5 tęsinys)

## 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)

#### 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)

#### 64742-95-6 solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine

Dermalinis(ė)	LD50	3.160 mg/kg (rabbit)
---------------	------	----------------------

#### 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)

#### 220926-97-6 12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai

Dermalinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	3,56 mg/l (rat)

#### 149-57-5 2-etilheksano rūgštis

Oralinis(ė)	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.260 mg/kg (rabbit)

#### 97-88-1 butilmetakrilatas

Oralinis(ė)	LD50	22.600 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	11.300 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	4.910 mg/l (rat)

#### 868-77-9 2-hidroksietilmetakrilatas

Oralinis(ė)	LD50	5.050 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Prekybos ženklas: Normadur 50 HS Comp. A**

(Puslapio 6 tęsinys)

**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)

**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)

**64742-95-6 solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine**

72-h EC50	0,29 - 0,42 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)

**220926-97-6 12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai**

72-h EC50	> 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
48-h EC50	> 100 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
96-h LC50	> 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Biologinis skaidumas:

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

Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine: ne lengvai biologiškai skaidomas

Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine: LogPow = 3,7 - 4,5 (aukštas)

Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)

· **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.

**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 50 HS Comp. A

(Puslapio 7 tęsinys)

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

· 14.1 JT numeris · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG, IATA	DAŽAI PAINT
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klasė	3 Degios skystos medžiagos
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): · EMS numeris:	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E,S-E
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 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
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | 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.

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas**

**(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2020/217 pataisomis**

Puslapis 9/9

Peržiūrėjimo data: 11.01.2021  
Ankstesnio leidimo data: 22.06.2020  
Versijos numeris 7

**Prekybos ženklas: Normadur 50 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.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**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 Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
- Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
- Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
- Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

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