





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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: OH 12
- **UFI:** PQCQ-10HD-W002-PPQK
- 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 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- **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
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 2/12

Peržiūrėjimo data: 29.03.2022  
Ankstesnio leidimo data: 26.08.2020  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

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, hidrodėsulfuruotas

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.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

78-93-3	butanonas	Sąrašas II
---------	-----------	------------

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 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, EUH066	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, hidrodėsulfuruotas STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

		(Puslapio 2 tęsinys)
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%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-	butanonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	< 0,6%

• **Papildomos nuorodos** 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, 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, 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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmienes 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 teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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 priemonės 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 iškrovos. 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**

· **8.1 Kontrolės parametrai**

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

**123-86-4 n-butilacetatas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**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>  
 O

**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

· **DNEL lygių**

**123-86-4 n-butilacetatas**

Dermalinis(ė)	DNEL	7 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	480 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

**64-17-5 etanolis**

Dermalinis(ė)	DNEL	343 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
---------------	------	--

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848**  
**pataisomis**

Puslapis 5/12  
 Peržiūrėjimo data: 29.03.2022  
 Ankstesnio leidimo data: 26.08.2020  
 Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

**Prekybos ženklas: OH 12**

(Puslapis 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	950 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>78-83-1 2-metilpropan-1-olis</b>		
Inhaliacinis(ė)	DNEL	310 mg/m3 (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
<b>1330-20-7 ksilenas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	211 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>64742-82-1 petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfuruotas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	44 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	330 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	77 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) 442 mg/m3 (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
<b>78-93-3 butanonas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	1.161 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	600 mg/m3 (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>PNEC lygių</b>		
<b>123-86-4 n-butilacetatas</b>		
PNEC	0,18 mg/L (Šviežias vanduo)	
	0,018 mg/L (Jūros)	
	35,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	
PNEC	0,981 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)	
	0,0981 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)	
	0,0903 mg/kg dwt (Dirvožemis)	
<b>64-17-5 etanolis</b>		
PNEC	0,96 mg/L (Šviežias vanduo)	
	0,79 mg/L (Jūros)	
	580 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	
PNEC	3,6 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)	
	2,9 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)	
PNEC	380 - 720 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)	
	0,63 mg/kg (Dirvožemis)	
<b>78-83-1 2-metilpropan-1-olis</b>		
PNEC	10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	
PNEC	1,56 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)	
	0,156 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)	
PNEC	0,0765 mg/kg (Dirvožemis)	
PNEC	400 µg/L (Šviežias vanduo)	
	40 µg/L (Jūros)	
<b>1330-20-7 ksilenas</b>		
PNEC	6,58 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	
PNEC	12,46 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)	
	12,46 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)	
	2,31 mg/kg dwt (Dirvožemis)	
PNEC	327 µg/L (Šviežias vanduo)	
	327 µg/L (Jūros)	
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
PNEC	0,1 mg/L (Šviežias vanduo)	
	0,01 - 0,1 mg/L (Jūros)	
	9,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)	

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 6/12

Peržiūrėjimo data: 29.03.2022  
Ankstesnio leidimo data: 26.08.2020  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapis 5 tęsinys)

PNEC	13,7 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	1,37 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
	2,68 mg/kg dwt (Dirvožemis)
PNEC	20 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
<b>78-93-3 butanonas</b>	
PNEC	55,8 mg/L (Šviežias vanduo)
	55,8 mg/L (Jūros)
	709 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	284,74 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	284,7 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	1.000 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
	22,5 mg/kg (Dirvožemis)

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

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

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

· **Kvėpavimo 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 šalną su priverstine ventilacija arba specialų šalną – 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: 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 ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

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

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

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

· **Bendra informacija**

- **Spalva:** Bepalvis(ė)
- **Kvapas:** Stiprus(i)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 7/12

Peržiūrėjimo data: 29.03.2022  
Ankstesnio leidimo data: 26.08.2020  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 6 tęsinys)

· Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	78 °C (172,4 °F) (64-17-5 etanolis)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
· Žemutinė:	1,1 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
· Viršutinė	15 Vol % (64-17-5 etanolis)
· Pliūpsnio temperatūra:	< 23 °C (< 73,4 °F)
· Uždegimo temperatūra:	230 °C (446 °F) (64742-82-1 petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	59 hPa (44,3 mm Hg) (64-17-5 etanolis)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,84 g/cm <sup>3</sup> (7,0098 lbs/gal)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	
· Labai degūs skystis ir garai.	
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogdmenys	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

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

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 8/12

Peržiūrėjimo data: 29.03.2022  
Ankstesnio leidimo data: 26.08.2020  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 7 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Laikykitės 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **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 (Žiurkė) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	> 14.112 mg/kg (Triušis) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	23,4 mg/l (Žiurkė) (OECD 403)

**64-17-5 etanolis**

Oralinis(ė)	LD50	8.300 mg/kg (mouse)
Dermalinis(ė)	LD50	17.100 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	117 - 125 mg/l (Žiurkė)

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

Oralinis(ė)	LD50	3.350 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	2.460 mg/kg (Triušis)

**1330-20-7 ksilenas**

Oralinis(ė)	LD50	4.300 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	4.300 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	20 mg/l (Žiurkė)

**100-41-4 etilbenzenas**

Oralinis(ė)	LD50	3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	17.800 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	4.000 mg/l (Triušis)

**78-93-3 butanonas**

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Triušis)

- **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.
- **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.
- **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 9 psl.)



Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 8 tęsinys)

- per odą. Ištiškęs 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 (kancerogeniškas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.
- 11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

78-93-3 butanonas

Sąrašas II

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1 Toksiškumas**

**Vandeninis toksiškumas:**

**123-86-4 n-butylacetatas**

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**

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

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

72-h EC50	593 - 1.799 mg/L (Algae)
48-h EC50	1,1 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,43 mg/L (Fish)

**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, hidrosulfuruotas**

48-h EC50	10 - 22 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	10 - 30 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
72-h ErC50	4,1 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

**100-41-4 etilbenzenas**

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

**78-93-3 butanonas**

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

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Gebėjimas biologiškai suskilti:  
n-butylacetatas: 90% 28 d -> lengvai biologiškai skaidomas  
Etanolis: > 80%, 4 d (OECD TG 301)  
Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas  
Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfuruotas: ne lengvai biologiškai skaidomas  
Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas  
butanonas: lengvai biologiškai skaidomas

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)  
Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)  
Etanolis: LogPow = -0,35

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 9 tęsinys)

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**  
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas


- **13.1 Atliekų apdorojimo 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 skyle 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 vežimą

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1263   |
| · <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>   | DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA<br>PAINT RELATED MATERIAL  |
| · <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |  |
|    |  |
| · <b>klasė</b>  | 3 Degios skystos medžiagos                           |
| · <b>14.4 Pakuotės grupė</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II   |
| · <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>   | Ne   |
| · <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b><br>· <b>Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</b><br>· <b>EMS numeris:</b> | Atsargiai: Degios skystos medžiagos<br>33<br>F-E,S-E |
| · <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės</b>  | Nevartotina.   |
| · <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>  |  |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b><br>· <b>Transporto kategorija</b>   | 5L<br>2  |

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 10 tęsinys)

· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II

**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

· <b>Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas</b>
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· <b>REGLAMENTAS (ES) 2019/1148</b>
· <b>I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)</b>
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· <b>II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI</b>
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· <b>Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)</b>	
78-93-3 butanonas	3

· <b>Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės</b>	
78-93-3 butanonas	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.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- 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.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- **Asmuo kontaktams** : Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Ankstesnės versijos data:** 26.08.2020
- **Ankstesnės versijos numeris:** 5
- **Santrumpos ir akronimai:**  
 Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

(Tęsinys 12 psl.)

## Saugos duomenų lapas

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848  
pataisomis

Puslapis 12/12

Peržiūrėjimo data: 29.03.2022  
Ankstesnio leidimo data: 26.08.2020  
Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Prekybos ženklas: OH 12

(Puslapio 11 tęsinys)

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  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 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 buvusią versija pakeisti duomenys

LT