

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: PUR Accelerator**
- **UFI: 65VQ-40RV-C00J-RDUM**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
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. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Muta. 2	H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Repr. 1B	H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT SE 2	H371	Gali pakenkti organams.
STOT RE 2	H373	Gali pakenkti imuninei sistemai ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Asp. Tox. 1	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Dirgina odą.
Eye Irrit. 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 3	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· 2.2 Ženklavimo elementai

· Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



· Signalinis žodis Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

etilbenzenas
dibutilalavo dilauratas

· Pavojingumo frazės

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H371 Gali pakenkti organams.
- H373 Gali pakenkti imuninei sistemai ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- 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.
- P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P331 NESKATINTI vėmimo.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniui [arba čiurkšle].
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniui kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P405 Laikyti užrakintą.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavoingos sudedamosios medžiagos :

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	50 - 70%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10 - 25%
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	10 - 25%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27-	dibutilalavo dilauratas Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	1 - 2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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, paguldyskite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- **Įkvėpus:**
Perneškite į gryną orą. Paguldyskite 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:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **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. Paguldyskite 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 putas, CO₂, 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 žmynes 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. 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 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.
- **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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(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 sprogu 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 žeminti su žeminimo 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 sprogių 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:**

1330-20-7 ksilenas

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

123-86-4 n-butilacetatas

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

100-41-4 etilbenzenas

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

77-58-7 dibutilalavo dilauratas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 0,2 mg/m ³
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m ³
	O; kaip Sn

- **DNEL lygių**

1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	211 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

123-86-4 n-butilacetatas

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

100-41-4 etilbenzenas

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	77 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		442 mg/m ³ (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

77-58-7 dibutilalavo dilauratas

Dermalinis(ė)	DNEL	0,43 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		2,08 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,02 mg/m ³ (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		0,059 mg/m ³ (Workers - acute systemic effects)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 4 tęsinys)

· PNEC lygių	
1330-20-7 ksilenas	
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)
123-86-4 n-butilacetatas	
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)
100-41-4 etilbenzenas	
PNEC	0,1 mg/L (Šviežias vanduo)
	0,01 - 0,1 mg/L (Jūros)
	9,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
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)
77-58-7 dibutilalavo dilauratas	
PNEC	100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC	0,05 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
	0,005 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC	0,2 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
	0,0407 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC	0,463 µg/L (Šviežias vanduo)
	0,0463 µg/L (Jūros)

· **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 ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

· **Kvėpavimo apsaugą**

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 ventiliacija arba specialų šalną – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

· **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

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

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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 ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys 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:** BESPALVIS(ė)
- **Kvapas:** STIPRUS(I)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** NENUSTATYTA.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** NENUSTATYTA
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** 124 - 128 °C (255,2 - 262,4 °F) (123-86-4 n-butylacetatas)
 Nevartotina.
- **Degumas**
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** 1 Vol % (100-41-4 etilbenzenas)
- **Viršutinė:** 7,8 Vol % (100-41-4 etilbenzenas)
- **Pliūpsnio temperatūra:** 24 °C (75,2 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 370 °C (698 °F) (123-86-4 n-butylacetatas)
- **Skilimo temperatūra:** NENUSTATYTA.
- **pH** NENUSTATYTA.
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa** NENUSTATYTA.
- **Dinaminis:** NENUSTATYTA.
- **Tirpumas**
- **vandeniu:** NEMAIŠYTINA(S) arba MAŽAI maišytina(s).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** NENUSTATYTA.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butylacetatas)
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,87 g/cm³ (7,26015 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 savaimė neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Sudėties pakeitimas**
- **Garavimo greičiai** NENUSTATYTA.

- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 6 tęsinys)

· Aerozoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai 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 sprogmėnys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- **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.

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:**

1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	> 3.253 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	27,124 mg/l (Žiurkė)

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)

100-41-4 etilbenzenas

Oralinis(ė)	LD50	> 3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 15.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 17,629 mg/l (Žiurkė)

77-58-7 dibutilalavo dilauratas

Oralinis(ė)	LD50	2.071 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai**
Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali pakenkti organams.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti imuninei sistema ir klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus**
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- **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. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Dibutylin delaurate: Toksiška prarijus.
- **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.
Dibutylin dilaurate: Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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)

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)

100-41-4 etilbenzenas

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

77-58-7 dibutilalavo dilauratas

72-h EC50	1 mg/L (Algae)
48-h EC50	0,463 - 3,4 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	21,2 mg/L (Fish)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Gebėjimas biologiškai suskilti:
Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas
Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas
n-butilacetatas: 90% 28 d -> lengvai biologiškai skaidomas

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 8 tęsinys)

- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)
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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

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 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 vežimą

- | | |
|---|-------------------------------------|
| · 14.1 JT numeris ar ID numeris | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | |
| · ADR | DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA |
| · IMDG, IATA | PAINT RELATED MATERIAL |
| · 14.3 Vežimo 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 | Atsargiai: Degios skystos medžiagos |
| · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): | 30 |
| · EMS numeris: | F-E,S-E |

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 9 tęsinys)

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR	
· Riboti kiekiai (LQ):	5L
· Transporto kategorija	3
· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 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, 20, 30

· Reglamentas (ES) Nr. 649/2012	
77-58-7 dibutilalavo dilauratas	Annex I Part 1
· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas	
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.	
· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148	
· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)	
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.	
· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI	
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.	
· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)	
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.	
· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės	
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.	

- 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.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: PUR Accelerator

(Puslapio 10 tęsinys)

- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H370 Kenkia organams.
- 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.
- 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**: 27.05.2020
- **Ankstesnės versijos numeris**: 3
- **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 Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C 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
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
 Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 2 kategorija
 Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija
 STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 kategorija
 STOT SE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 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
 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 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**