



R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R62	Gali pakenkti vaisingumui.
R63	Gali pakenkti negimusiam vaikui.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal 1999/45/EB



Esdinanti



Aplinkai pavojinga.

**Sudėtyje yra:** Difenilolpropanas, M-ksililendiaminas, Izoforono diaminas, Nonilfenolis, Bis(pentametil-4-piperidil)sebakatas, Fatty acids, vegetable-oli, reaction products with tetraethylenepentamine, Metilpentametil-4-piperidilsebakatas,

R10 Degi.

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R34 Nudegina.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R62 Gali pakenkti vaisingumui.

R63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.

S23 Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

S26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

### Įspėjimai apie atsargumo priemones

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra PBT/vPvB cheminių medžiagų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Jei produkto sudėtyje yra sveikatai pavojų keliančių medžiagų (remiantis direktyva 67/548/EB dėl pavojingų medžiagų) arba jei nustatyta profesinio poveikio ribinė vertė (kaip nurodyta V-827/A1-287 (2007.10.15)), šios medžiagos nurodytos toliau.

Sudedamoji dalis/Cheminiai žymėjimai	Svorio, %	67/548/EEB Klasifikavimas	EB Nr. 1272/2008 Klasifikavimas	Pastabos
<b>Benzilo alkoholis</b> CAS Nr.: 0000100-51-6 EB numeris 202-859-9 Indeksas Nr.: 603-057-00-5 REACH reglamento Nr.: 01-2119492630-38-xxxx	10 - < 25	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
<b>Heptan-2-onas</b> CAS Nr.: 0000110-43-0 EB numeris 203-767-1 Indeksas Nr.: 606-024-00-3	10 - < 25	R10 Xn;R20/22	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1][2]

REACH reglamento Nr.:				
Izoforono diaminas CAS Nr.: 0002855-13-2 EB numeris 220-666-8 Indeksas Nr.: 612-067-00-9 REACH reglamento Nr.: 01-2119514687-32-xxxx	2.5 - < 10	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]
Nonilfenolis CAS Nr.: 0025154-52-3 EB numeris 246-672-0 Indeksas Nr.: 601-053-00-8 REACH reglamento Nr.:	2.5 - < 10	Repr. Cat. 3;R62-63 C;R34 Xn;R22 N;R50-53	Repr. 2;H361fd Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Difenilolpropanas CAS Nr.: 0000080-05-7 EB numeris 201-245-8 Indeksas Nr.: 604-030-00-0 REACH reglamento Nr.:	2.5 - < 10	Repr. Cat. 3;R62 Xi;R37-41 R43 R52	Repr. 2;H361f STOT SE 3;H335 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]
M-ksililendiaminas CAS Nr.: 0001477-55-0 EB numeris 216-032-5 Indeksas Nr.: REACH reglamento Nr.:	2.5 - < 10	T; R23 C; R34 Xn; R22 Xi; R43 R52/53	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1][2]
Fatty acids, vegetable-oli, reaction products with tetraethylenepentamine CAS Nr.: 0068991-84-4 EB numeris 273-652-9 Indeksas Nr.: REACH reglamento Nr.:	2.5 - < 10	C; R34 Xi; R36 R43	Skin Corr. 1A;H314 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	[1]
Bis(pentametil-4-piperidil)sebakatas CAS Nr.: 0041556-26-7 EB numeris 255-437-1 Indeksas Nr.: REACH reglamento Nr.:	2.5 - < 10	Xi;R43 N;R50/53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400	[1]
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenolis CAS Nr.: 0000090-72-2 EB numeris 202-013-9 Indeksas Nr.: 603-069-00-0 REACH reglamento Nr.: 01-2119560597-27-xxxx	1 - < 2.5	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Metilpentametil-4-piperidilsebakatas CAS Nr.: 0082919-37-7 EB numeris 280-060-4 Indeksas Nr.: REACH reglamento Nr.:	1 - < 2.5	Xi;R43 N;R50/53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Tetraetilenpentaminas CAS Nr.: 0000112-57-2 EB numeris 203-986-2 Indeksas Nr.: 612-060-00-0 REACH reglamento Nr.:	0 - < 1	C;R34 Xn;R21/22 R43 N;R51-53	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]

[1] Medžiaga, įtraukta į sveikatai ar aplinkai pavojingų medžiagų sąrašą

[2] Medžiaga, su kuria ribojamas darbo laikas

[3] PBT medžiaga arba vPvB medžiaga

\* Išsamūs tekstai nurodyti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## **Universalus**

Abejonių atvejų arba jei simptomai pasikartoja, kreipkitės į gydytoją.

Sąmonės netekusiam asmeniui neduokite valgyti ar gerti.

## **Įkvėpus**

Asmenį išveskite į gryną orą, šiltai apklokite ir neleiskite judėti. Jei kvėpavimas nereguliarus ar sustojo, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei asmuo prarado sąmonę, paguldykite jį patogiai ir nedelsdami iškvieskite medicinos pagalbą. Neduokite nieko valgyti ar gerti.

## **Susilietimas su oda**

Nusiimkite užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu arba naudokite pripažintą odos valiklį. NENAUDOKITE tirpiklių ar skiediklių.

## **Patekus į akis**

Atmerktas akis gausiai plaukite švariu vandeniu mažiausiai 10 minučių ir kreipkitės į gydytoją.

## **Nurijus**

Netyčia nuriję, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kuo mažiau judėkite ir neskatinkite vėmimo.

## **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)**

Nėra duomenų.

## **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra duomenų.

# **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

## **5.1. Gesinimo priemonės**

Rekomenduojamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, CO<sup>2</sup>, milteliai, vandens purkštuvai.

Nenaudokite: vandensvydžio.

## **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degant susidaro tankūs juodi dūmai. Yrančių produktų sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido dūmų, azoto oksidų.

Venkite kontakto ir, jei reikia, naudokite kvėpavimo įrangą.

## **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Uždaras talpyklas, patekusias į ugnį, atvėsinkite ant jų purkšdami vandenį. Saugokite, kad teršalai ir gaisro gesinimui panaudotas vanduo nepatektų į kanalizacijos vamzdynus ir vandentakius.

# **6 SKIRSNIS. Atsargumo priemonės, medžiagoms ar preparatams avarijų metu patekus į aplinką**

## **6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Patraukite užsiliepsnojimo šaltinius, neįjunkite ir neišjunkite apšvietimo ar neapsaugotų elektros prietaisų. Jei uždaroje vietoje išpilamas ar nuteka didelis kiekis produkto, iš tos teritorijos evakuokite visus asmenis, o prieš vėl į ją patekdami, patikrinkite, ar tirpiklio garų slėgis neviršija apatinės sprogimo ribos.

## **6.2. Su aplinka susiję atsargumo priemonės**

Saugokite, kad išsiliejęs produktas nepatektų į kanalizacijos vamzdynus ir vandentakius.

## **6.3. Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos**

Išvėdinkite patalpas ir stenkitės neįkvėpti garų. Imkitės asmens apsaugos priemonių, nurodytų 8 skyriuje.

Išsiliejusį produktą surinkite nedegiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu. Laikykite lauke uždarose talpyklose ir išmeskite laikydamiesi atliekų išmetimo taisyklių (žr. 13 skyrių).

Išvalykite valikliu, nenaudokite tirpiklių.

Saugokite, kad išsiliejęs produktas nepatektų į kanalizacijos vamzdžius ir vandentakius.

Jei teršalų pateko į kanalizacijos ar nutekamuosius vamzdžius, upelį ar ežerą, nedelsdami apie tai informuokite vietos vandentiekio įmonę. Jei teršalų pateko į upę, upelį ar ežerą, apie tai reikia pranešti ir aplinkos apsaugos tarnybai.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Naudojimas

Šios dangos sudėtyje yra tirpiklių. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti arti žemės. Gali susidaryti sprogus garų ir oro mišinys. Saugojimo, ruošimo ir naudojimo patalpas reikia gerai vėdinti ir taip apsaugoti nuo degios ar sprogios garų koncentracijos susidarymo bei išvengti profesinio poveikio ribinę vertę viršijančios garų koncentracijos susidarymo.

#### Sandėlyje

Talpyklas laikykite atsargiai, stenkitės jų nepažeisti ir neišpilti jose esančių produktų.

Saugojimo patalpose draudžiama rūkyti ar deginti atvirą liepsną. Rekomenduojama šakinius krautuvus ir elektrinę įrangą apsaugoti pagal atitinkamus standartus.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus neatitikimus

Saugoti nuo šių medžiagų: oksiduojamųjų medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Saugokitės, kad nepatektų ant odos ar į akis. Neįkvėpkite garų ar lašelių. Laikytės nurodymų ant etiketės. Naudokite asmens apsaugos priemones, nurodytas 8 skyriuje.

Visose ruošimo ir naudojimo patalpose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Norėdami ištuštinti talpyklą, niekada nenaudokite slėgio. Talpyklos nėra slėginiai indai.

Laikykite gerai vėdinamoje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikykite ant betono ar kito nepralaidaus pagrindo, geriau su papildomu nepralaidžiu konteneriu, apsaugančiu nuo nutekėjimo. Vieną ant kito galima sukrauti ne daugiau kaip 3 padėklus.

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas. Atidarytas talpyklas vėl kruopščiai užsandarinkite ir laikykite vertikaliai, taip apsaugodami nuo nutekėjimo. Laikykite originalioje arba kitoje tos pačios medžiagos talpykloje.

Neleiskite neįgalotiems asmenims naudoti šį produktą.

### 7.3. Specifinė (-ės) galutinio naudojimo paskirtis (-ys)

Nėra poveikio scenarijaus, žr. 1 skyriaus duomenis.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė arba individuali apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Šias profesinio poveikio ribines vertes nustatė Sveikatos ir saugumo skyriaus direktorius ir išleido V-827/A1-287 (2007.10.15).

Medžiaga	Trumpalaikis (vid. 15 min.)		Ilgalaikis (8 val. svorinis vidurkis)		Komentarai
	milijoninė dalis	mg/m <sup>3</sup>	milijoninė dalis	mg/m <sup>3</sup>	
Benzilo alkoholis	-	-	-	5	+
Heptan-2-onas	100	475	50	238	+

(C) Gali sukelti vėžį

(S) Gali sukelti jautrumo reakciją

(+) Gali absorbuotis per nepažeistą odą ir sukelti alerginę reakciją.

## **DNEL/PNEC poveikio vertės**

Duomenų apie mišinį nėra.

## **8.2. Poveikio kontrolė**

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei įmanoma, tinkama ventiliacija turi būti užtikrinama naudojant vietos ištraukiamosios ventiliacijos sistemą ir gerą bendrojo ištraukimo sistemą. Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta profesinio poveikio ribinės vertės atitinkanti dalelių ir garų koncentracija, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

## **Akių apsaugos priemonės**

Dėvėkite apsaugines akių priemones, pvz.: apsauginius akinius, tamsius akinius arba antveidį, kad medžiaga nepakliūtų į akis. Akių apsauga turėtų atitikti standarto EN 166.

## **Odos apsauga**

Jei numatomas ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis, mūvėkite apsaugines pirštines. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti veikiamus odos plotus, tačiau jo negalima tepti, jeigu oda jau paveikta. Po sąlyčio reikia nuplauti paveiktas odos vietas.

Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, atitinkančias EN 374 standartą „Apsauginės pirštinės nuo chemikalų ir mikroorganizmų“.

Rekomenduojamos pirštinės: nitrilinės arba „Viton“.

Pralaidumo laikas: > 480 min.

Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

**PASTABA:** renkantis pirštines, svarbu atsižvelgti ne tik į tai, kur ir kokiam tikslui ir kaip ilgai jos bus naudojamos, bet ir į šiuos dalykus: kiti chemikalai, su kuriais galima susidurti, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įplovimo / pradūrimo, lankstumas, šiluminė apsauga), galima kūno reakcija į pirštinių medžiagą, pirštinių gamintojo nurodymai / specifikacijos.

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente

## **kitas priemonės.**

Būtina dėvėti kombinezonus, dengiančius visą kūną, rankas ir kojas. Visa kūno oda turi būti uždengta. Apsauginis kremas padeda apsaugoti sunkiai uždengiamas vietas, pvz., veidą ir kaklą. Tačiau tokio kremo negalima naudoti po patirto poveikio. Negalima naudoti techninio vazelinų turinčių produktų, pvz., vazelino. Produktui patekus ant odos, būtina gerai nuplauti visą kūną.

## **Kvėpavimo sistemos apsauga**

Jei medžiagos koncentracija viršija anksčiau minėtą poveikio ribinę vertę, darbuotojai privalo naudoti tinkamus respiratorius [respiratorius turi atitikti direktyvą 89/656/EEB ir asmens apsaugos įrangos reglamentą]. Siekiant maksimalios sveikatos apsaugos, dirbdant su šiuo produktu, rekomenduojama naudoti daugiasluoksnės kombinacijos filtrą, pavyzdžiui ABEK1.

## **apsaugą nuo terminių pavojų.**

Duomenų apie mišinį nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

išvaizda	Spalvotas Skystis
kvapas	Aminių kvapas
kvapo atsiradimo slenkstis	Neišmatuota
pH	Neišmatuota
Tirpimo temperatūra / užšalimo taškas (°C)	Neišmatuota
Pradinis virimo taškas ir virimo temp. skalė (°C)	130
Žybsnio temperatūra (°C)	39
Garingumas (eteris = 1)	Neišmatuota
degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Apatinė sprogstimo riba: 1.1 ( Heptan-2-onas ) Viršutinė sprogstimo riba: 13 ( Benzilo alkoholis )
Garų slėgis (Pa)	Neišmatuota
garų tankis	Sunkesni už orą.
santykinis tankis	1.18
tirpumas	Nesimaišantis
Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (Log Kow)	Neišmatuota
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Neišmatuota
Skaidymosi temperatūra (°C)	Neišmatuota
Klampumas (cSt)	Neišmatuota

### 9.2. Kita informacija

Daugiau informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra duomenų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių). Aukštoje temperatūroje gali susidaryti pavojingi irimo produktai, pvz.: anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai ir dūmai.

Siekiant išvengti galimų egzoterminių reakcijų, produktą būtina laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, stiprių šarminių ir rūgštinių medžiagų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Gali egzotermiškai reaguoti su oksiduojamosiomis medžiagomis, stipriais šarmais, stipriomis rūgštimis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus laikantis rekomenduojamų laikymo ir naudojimo sąlygų (žr. 7 skyrių).

### 10.5. Netinkamos medžiagos

Saugoti nuo šių medžiagų: oksiduojamųjų medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant susidaro tankūs juodi dūmai. Yrančių produktų sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido dūmų, azoto oksidų.

Venkite kontakto ir, jei reikia, naudokite kvėpavimo įrangą.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### ūmus toksiškumas

[kvėpus garų, kuriuose produktą sudarančių tirpiklių garų koncentracija viršija numatytą leistiną profesinio poveikio ribinę vertę, gali pasireikšti nepageidaujama sveikatos pažeidimo reiškiniai, pvz.: gleivinės ir

kvėpavimo sistemos sudirginimas, nepageidaujamas poveikis inkstams, kepenims bei centrinei nervų sistemai. Pasireiškia tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų nusilpimas, silpnumas, o išskirtiniais atvejais ir sąmonės netekimas.

Dėl pakartotinio ar ilgalaikio susilietimo su preparatu gali pasišalinti natūralūs odos riebalai ir pasireikšti odos išsausėjimas, sudirginimas ir galimas nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai gali būti absorbuoti per odą. Medžiagos lašeliams patekus į akis, gali pasireikšti sudirginimas ir skausmas bei galimi grįžtami pažeidimai.

Medžiagos, kuriose yra aminių, dirgina odą ir sukelia odos jautrumo reakcijas.

Sudedamoji dalis	Per burną LD50, mg/kg	Oda LD50, mg/kg	Įkvėpimas Garai LD50, mg/l/4 val.	Įkvėpimas dulkių/rūko LD50, mg/l/4 val.
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenolis - (90-72-2)	1,200.00, Žiurkė	1,280.00, Žiurkė	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Benzilo alkoholis - (100-51-6)	1,230.00, Žiurkė	2,000.00, Zuikis	Nėra duomenų.	4.178, Žiurkė
Bis(pentametil-4-piperidil)sebakatas - (41556-26-7)	2,615.00, Žiurkė	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Difenilolpropanas - (80-05-7)	5,000.00, Žiurkė	3,000.00, Zuikis	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Fatty acids, vegetable-oli, reaction products with tetraethylenepentamine - (68991-84-4)	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Heptan-2-onas - (110-43-0)	1,670.00, Žiurkė	12,600.00, Zuikis	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Izoforono diaminas - (2855-13-2)	1,030.00, Žiurkė	2,001.00, Žiurkė	Nėra duomenų.	5.02, Žiurkė
M-ksililendiaminas - (1477-55-0)	930.00, Žiurkė	2,000.00, Zuikis	2.40, Žiurkė	Nėra duomenų.
Metilpentametil-4-piperidilsebakatas - (82919-37-7)	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Nonilfenolis - (25154-52-3)	580.00, Žiurkė	2,000.00, Zuikis	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Tetraetilenpentaminas - (112-57-2)	2,140.00, Žiurkė	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Preparatas įvertintas taikant standartinį metodą pagal direktyvą 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų ir yra klasifikuojamas kaip turintis ekotoksinių savybių. Daugiau informacijos rasite 2 ir 3 skyriuose.

Nėra duomenų apie produktą.

Produkto negalima pilti į nutekamuosius vamzdžius ir vandentakius.

### Ekologinis toksiškumas vandeniui

Sudedamoji dalis	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Benzilo alkoholis - (100-51-6)	10.00, <i>Lepomis macrochirus</i>	55.00, <i>Daphnia magna</i>	700.00 (72 hr), Dumbliai
Heptan-2-onas - (110-43-0)	131.00, <i>Pimephales promelas</i>	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.



Izoforono diaminas - (2855-13-2)	110.00, Leuciscus idus	17.40, Daphnia magna	37.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Nonilfenolis - (25154-52-3)	0.135, Pimephales promelas	0.104, Daphnia magna	1.30 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Difenilolpropanas - (80-05-7)	4.60, Pimephales promelas	7.75, Daphnia magna	2.73 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
M-ksililendiaminas - (1477-55-0)	100.00, Oncorhynchus mykiss	16.00, Daphnia magna	Nėra duomenų
Fatty acids, vegetable-oli, reaction products with tetraethylenepentamine - (68991-84-4)	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	0.00 ( hr),
Bis(pentametil-4-piperidil)sebakatas - (41556-26-7)	1.00, Lepomis macrochirus	20.00, Daphnia magna	Nėra duomenų
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenolis - (90-72-2)	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų
Metilpentametil-4-piperidilsebakatas - (82919-37-7)	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.	Nėra duomenų.
Tetraetilenpentaminas - (112-57-2)	420.00, Poecilia reticulata	24.00, Daphnia magna	2.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Apie patį preparatą duomenų nėra.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Neišmatuota

## 12.4. Mobilumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame produkte nėra PBT/vPvB cheminių medžiagų.

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Saugokite, kad nepatektų į kanalizacijos vamzdžius ar vandentakius. Atliekas ir tuščias talpyklas išmeskite laikydamiesi reglamentų, sudarytų pagal taršos kontrolės aktą ir aplinkos apsaugos aktą, reikalavimų.

Remdamiesi šiame duomenų lape pateikta informacija, kreipkitės į atliekų tvarkymo tarnybą ir sužinokite, ar nėra taikomos specialios atliekų tvarkymo taisyklės.

08 01 11 Dažų ir lako atliekos, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ir kitų pavojingų medžiagų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1. UN numeris

3469

### 14.2. UN teisingas krovinio pavadinimas

PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

### ADR/RID/ADN

UN3469 Dažiklis, Degus, Korozinis, 3 (8), III

### IMDG

Klasė / poklasis 3

Poklasis 8

**Segregacija grupė** No segregation group appropriate

**Veikimo planas avarijos atveju** F-E,S-C

**ICAO/IATA Klasė 3** **Poklasis 8**

**14.4. Pakuotės grupė** III

**14.5. Pavojus aplinkai**

**ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous:** Taip

**IMDG** Jūros teršalas: Taip ( Nonilfenolis )

**14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės**

Daugiau informacijos nėra

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Netaikoma

## **15 SKIRSNIS. Teisinio reguliavimo informacija**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**ES įstatymai**

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

**Šalies įstatymai**

Nepastebėta

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health

and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Šiame sveikatos ir saugos duomenų lape pateikta informacija yra būtina pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

\* Visas įspėjimų apie pavojų tekstas, pateiktas 3 skyriuje, yra toks:

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 Toksiška įkvėpus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.

H361fd Not Defined

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

C Ėsdinanti.

R10 Degi.

R20/22 Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

R21/22 Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

R22 Kenksminga prarijus.

R23 Toksiška įkvėpus.

R34 Nudegina.

R36 Dirgina akis.

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R37 Dirgina kvėpavimo takus.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R62 Gali pakenkti vaisingumui.

R63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.

**Tai pirmas peržiūrėti šį SDL formatas, pokyčius nuo pirmesnių peržiūros netaikytinos.**

## Dokumento pabaiga



Atkreipkite dėmesį į atsisakymą, pateiktą produkto duomenų lape, kuris drauge su šiuo saugos duomenų lapu ir pakuotės etikete sudaro vientisą informacijos apie šį produktą sistemą. Produkto duomenų lapo kopiją pareikalavus galima gauti iš „International Paint Ltd.“ arba mūsų įmonės interneto svetainėje: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).