



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

DICCOPLAST 30 TIX

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : DICCOPLAST 30 TIX  
Produkto aprašymas : Dvikomponenčiai rūgštiniai dažai.

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Tiekėjas

UAB TIKKURILA  
Sietyno g. 8  
LT-04304 Vilnius  
LIETUVA  
tel +370 5 270 64 13  
fax +37052706414  
email info.lt@tikkurila.com

#### Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,  
SDL el. pašto adresus Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112  
(24h)

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052  
+370 687 53378

#### Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

## 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 - Degūs skystis ir garai.  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
H315 - Dirgina odą.  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Prevencinės : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių/veido apsaugos priemones.  
P284 - Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atoveikis : 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 - Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Pavojingi ingredientai : m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga izobutanolis

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra riebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminiais ir N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekan-1-amidas). Gali sukelti alerginę reakciją.

## 2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                | Identifikatoriai  | %         | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr.<br>1272/2008 [CLP]   | Pastabos |
|---|---|-----------|--|----------|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | REACH #: 01-2119488216-32,<br>01-2119555267-33<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 | C        |
| karbamidas, polimeras su formaldehidu, isobutilintas            | CAS: 68002-18-6   | ≥5 - ≤25  | Aquatic Chronic 4, H413  | -        |
| izobutanolis  | REACH #: 01-2119484609-23<br>EB: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Indeksas: 603-108-00-1                        | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   | -        |

|  |   |      |   |   |
|--|---|------|---|---|
| butilintos melamino formaldehido dervos                                      | CAS: 68002-25-5   | ≤5   | STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 4, H413  | - |
| riebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminiais | REACH #: 01-2120099181-55<br>CAS: 68647-95-0                | <1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373 (imuninė sistema)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekan-1-amidas)                       | REACH #: 01-2119978265-26<br>EB: 204-613-6<br>CAS: 123-26-2 | ≤0.3 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | - |
|  |   |      | <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>  |   |

\*) M-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išieigos "REACH" numeriai yra 01-2119488216-32 ir 01-2119555267-33.

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 20 minučių. Nedelsdami 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. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. **NENAUDOKITE** tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. **NESKATINTI** vėmimo.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Dirgina odą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Įkvėpti garai gali sukelti galvos svaigimą, galvos skausmą ir pykinimą.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

**Įspėjimas** Sudėtyje yra:

riebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminiais

N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekan-1-amidas)

Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Jokių.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO<sub>2</sub>, miltelius arba vandens čiurkšlę.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Medžiaga pavojinga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros : Išjunkite visus uždegimo šaltinius; pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Pavojinga vandens ekosistemoms. Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką.

**Savaiminio užsidegimo pavojus!** Šiuo produktu užterštos medžiagos, tokios kaip valymo skudurai, popierinės šluostės ir apsauginiai drabužiai, po kelių valandų gali savaime užsidegti. Siekiant išvengti gaisro pavojaus visas užterštas medžiagas reikia sudėti į uždara metalinį konteinerį, užpildytą vandeniu, ir jį sandariai uždaryti. Kiekvieną kartą pasibaigus darbo dienai užterštas medžiagas reikia pašalinti iš darbo vietos ir saugoti lauke.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Rūkyti draudžiama. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** : Jokių.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                | Ribinės poveikio vertės  |
|---|--|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. |
| izobutanolis  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 8/2018).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRD: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |

Papildoma informacija

#### etilbenzenas

**EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbuojamas pro odą.**

TWA: 100 d/mln 8 valandos.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos.

STEL: 200 d/mln 15 minutės.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės.

Etilbenzeno nacionalinį PSR dydį žiūrėkite savo vietos įstatymuose.

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

#### DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

#### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Įrenkite lengvai prieinamą plovimo įrangą akims nusiplauti. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

**Individualios apsaugos priemonės**

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės (EN166).
- Rankų apsauga** : Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):  
 < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas  
 > 8 valandų (prasiveržimo laikas): fluoro guma, laminatas  
 Nerekomenduojama mūvėti PVC arba natūralus kaučiukas (lateksas) pirštines.
- Odos apsauga** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jeigu ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Informacijos apie aplinkos apsaugos reikalavimus ieškokite produkto saugos duomenų lapų 13 skirsnyje "Atliekų tvarkymas", 7 skirsnyje "Naudojimas ir sandėliavimas" bei 1.2 punkte "Gaminio paskirtis".

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : spalvotas
- Kvapą** : Stiprus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- pH** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : 94.96°C (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 136.16°C (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Pliūpsnio temperatūra** : 25 °C (ksilenas)
- Garavimo greitis** : 0.77 (butylo acetatas = 1) (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 0.8% (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)  
 VIRŠUTINIS: 6.7% (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Garų slėgis** : 0.89 kPa [kambario temperatūra] (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Garų tankis** : 3.7 (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Tankis** : 1.1 to 1.3 g/cm<sup>3</sup>
- Tirpumas** : netirpus vandenyje.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 432°C (m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga)
- Skilimo temperatūra** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s  
 >60 s [ISO 6mm cup]
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.

Oksidacinės savybės : Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

## 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų stiprių rūgščių stiprių šarmų

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

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. 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. Iščiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Apdorojimo metu išsiskiria formaldehidas. Formaldehidas gali sukelti negrįžtamus poveikius, jis dirgina gleivinę ir gali jautrinti odą.

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota.

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

#### Jautrinimas

☑ Sudėtyje yra nedidelis kiekis alergizuojančių medžiagų: riebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminiais N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekan-1-amidas)

#### Mutageniškumas

Neklasifikuota.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

#### Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas          | Rūšys    | Poveikis    |
|--|---------------------|----------|-------------|
| Hebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminais | Ūmus EC50 0.39 mg/l | Dumbliai | 72 valandos |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

: Jokių specialių duomenų nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                | LogP <sub>ov</sub> | Biokoncentracijos veiksnys [BCF] | Potencialus |
|---|--------------------|----------------------------------|-------------|
| izobutanolis  | 1                  | -                                | žemas       |
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga | 3.12               | 8.1 to 25.9                      | žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)



| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas  |
|---------------|---|
| 08 01 11*     | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

**Pakavimas**

**Šalinimo metodai** : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

**Specialios saugumo priemonės** : Jokių.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|   | ADR/RID | IMDG   | IATA   |
|---|---------|--------|--------|
| <b>14.1 JT numeris</b>                        | UN1263  | UN1263 | UN1263 |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | DAŽAI   | PAINT  | PAINT  |
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | 3       | 3      | 3      |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                    | III     | III    | III    |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>                  | Ne.     | No.    | No.    |

**Papildoma informacija**

**ADR/RID** : **Klampus skysčio išimtis** Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1.  
**Tunelio kodas** (D/E)

**IMDG** : **Emergency schedules** F-E, S-E  
**Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Nėra.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kiti ES teisės aktai

**Europos medžiagų inventorių** : Neapibrėžta.

**VOC Direktyva** : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

**Nacionaliniai nuostatai**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikacija  | Pagrindimas   |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226   | Remiantis bandymuose gautais duomenimis   |
| Skin Irrit. 2, H315  | Skaičiavimo metodas   |
| Eye Dam. 1, H318   | Skaičiavimo metodas   |
| STOT SE 3, H335  | Skaičiavimo metodas   |
| STOT RE 2, H373  | Skaičiavimo metodas   |
| Aquatic Chronic 3, H412  | Skaičiavimo metodas   |
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>   | <p><b>H226</b> Degūs skystis ir garai.</p> <p><b>H304</b> Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.</p> <p><b>H312</b> Kenksminga susilietus su oda.</p> <p><b>H315</b> Dirgina odą.</p> <p><b>H317</b> Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p><b>H318</b> Smarkiai pažeidžia akis.</p> <p><b>H319</b> Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p><b>H332</b> Kenksminga įkvėpus.</p> <p><b>H335</b> Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p><b>H336</b> Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.</p> <p><b>H373</b> Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.</p> <p><b>H400</b> Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p><b>H410</b> Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> <p><b>H412</b> Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> <p><b>H413</b> Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.</p>   |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b> | <p><b>Acute Tox. 4, H312</b> ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija</p> <p><b>Acute Tox. 4, H332</b> ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija</p> <p><b>Aquatic Acute 1, H400</b> TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija</p> <p><b>Aquatic Chronic 1, H410</b> ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija</p> <p><b>Aquatic Chronic 3, H412</b> ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija</p> <p><b>Aquatic Chronic 4, H413</b> ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija</p> <p><b>Asp. Tox. 1, H304</b> PLAUCIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija</p> <p><b>Eye Dam. 1, H318</b> SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija</p> <p><b>Eye Irrit. 2, H319</b> SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija</p> <p><b>Flam. Liq. 3, H226</b> DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija</p> <p><b>Skin Irrit. 2, H315</b> ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija</p> <p><b>Skin Sens. 1, H317</b> ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija</p> <p><b>Skin Sens. 1B, H317</b> ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija</p> <p><b>STOT RE 2, H373</b> SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija</p> <p><b>STOT SE 3, H335</b> SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija</p> <p><b>STOT SE 3, H336</b> SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija</p> |

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 10/16/2019

Ankstesnio leidimo data : 4/21/2016

Versija : 2

#### **Pastaba skaitytojui**

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.