



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

DICCOPLAST 30

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : DICCOPLAST 30
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 adresą : 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/aerozolio.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių/veido apsaugos priemones.
 P284 - Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis :

P305 + P351 + P338, P310 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Netaikoma.

Pavojingi ingredientai :

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė
 izobutanolis

Papildomi etiketės elementai :

Sudėtyje yra riebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminais. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u> Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 905-588-0 CAS: -	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 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 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-
butilintos melamino formaldehido dervos	CAS: 68002-25-5	≤10	Aquatic Chronic 4, H413	-
1-metil-2-metoksietilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
riebalų rūgštys, C18-nesočiosios, dimerai, junginiai su kokosų alkilaminais	REACH #: 01-2120099181-55 CAS: 68647-95-0	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (imuninė sistema) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

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

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.

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 naudokite pripažinta odos valymo priemonę. 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.

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, CO₂, 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 uždarose patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.
- Pavojingi užsiliepsnoję 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 jokių 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 elektrostatinę krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite žeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.

Saugokite, kad produkto tiškalai, 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 neišsiliėtų 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
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m ³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m ³ 8 valandos.
izobutanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 10 mg/m ³ 8 valandos.
1-metil-2-metoksietilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 400 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės.

Papildoma informacija

etilbenzenas

EU OEL (Europa, 10/2019). Absorbuojamas pro odą.

TWA: 100 d/mln 8 valandos.

TWA: 442 mg/m³ 8 valandos.

STEL: 200 d/mln 15 minutės.

STEL: 884 mg/m³ 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 sprogo 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. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

- Akių ir (arba) veido apsaugą** : Naudoti akių (veido) apsaugos priemones (EN166).
- Rankų apsaugą** : 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 apsaugą** : 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 apsaugą** : 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 būsena** : Skystis.
- Spalva** : spalvotas
- Kvapą** : Stiprus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- pH** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : -94.96°C (ksilenas)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 136.16°C (ksilenas)
- Pliūpsnio temperatūra** : 25°C (ksilenas)
- Garavimo greitis** : 0.77 (butylo acetatas = 1) (ksilenas)
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 0.8% (ksilenas)
 VIRŠUTINIS: 6.7% (ksilenas)
- Garų slėgis** : 0.89 kPa [kambario temperatūra] (ksilenas)
- Garų tankis** : 3.7 (ksilenas)
- Tankis** : 1.1 to 1.3 g/cm³

Tirpumas	: netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 432°C (ksilenas)
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Kinematinis (40°C): >20.5 mm ² /s >60 s [ISO 6mm cup]
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas : 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 Vengtinės 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: oksidatoriai
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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	11 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	1100 mg/kg	-

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinimas

Neklasifikuota.

Sudėtyje yra jautrinančių medžiagų, nurodytų 2 ir 3 skirsniuose.

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.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Netaikoma.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

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

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
riebalų 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 _{ov}	Biokoncentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
1-metil-2-metoksietilacetatas	1.2	-	žemas
izobutanolis	1	-	žemas
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	3.12	8.1 to 25.9	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.
 pasiskirstymo koeficientas
 (K_{oc})
 Judumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

: Netaikoma.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus kontenerius. 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
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.

Papildoma informacija

- ADR/RID** : **Klampauskysčio 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 jūrų transportu pagal IMO priemones : 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.

patvariųjų organinių teršalų
į sąrašą neįrašyta.

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

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 toksišė
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	Skaiciavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H335	Skaiciavimo metodas
STOT RE 2, H373	Skaiciavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaiciavimo metodas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	
: H226	Degūs skystis ir garai.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

- : Acute Tox. 4 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
 Aquatic Acute 1 TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 1 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 3 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
 Aquatic Chronic 4 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
 Asp. Tox. 1 PLAUCIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
 Eye Dam. 1 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
 Eye Irrit. 2 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
 Flam. Liq. 3 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
 Skin Irrit. 2 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
 Skin Sens. 1B ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija
 STOT RE 2 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
 STOT SE 3 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12/19/2022

Ankstesnio leidimo data : 2/18/2022

Versija : 17

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 878/2020 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.