

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



DUROCIT-3 LIQUID II

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : DUROCIT-3 LIQUID II
UFI : UX33-U0H8-V00T-NG8D
Cat. No. : 40200097, 50200064
Talpyklės dydis : 150 ml, 1 l
Produkto tipas : Skystis.
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Medžiagografijos pavyzdžiams įterpti
Pritaikymo sritys : Profesionalaus naudojimo sritys.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas neidentifikuota.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefonas: +45 44 600 800

Asmens, atsakingo už šį : sdsquestions@struers.dk
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 (5) 2362052 - 24/7

Tiekėjas

Telefono numeris : +45 44 600 800 (Tik darbo valandomis)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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



DUROCIT-3 LIQUID II

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Carc. 1B, H350
Repr. 2, H361d
STOT SE 3, H335
STOT RE 1, H372

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

Nežinomo toksiškumo ingredientai : 2.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 - Labai degūs skystis ir garai.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
H350 - Gali sukelti vėžį.
H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, naudoti klausos apsaugos priemones.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Atoveikis : P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : metilmetakrilatas
stirenas
N,N-dimetil-p-toluidinas

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.



2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams : Netaikoma.
neįveikiamais tvirtinimais

Taktilinis perspėjimas : Netaikoma.
apie pavojų

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Produktas atitinka endokrininės sistemos ardomųjų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. : Ne.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
metilmetakrilatas	EB: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeksas: 607-035-00-6	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
stirenas	EB: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Indeksas: 601-026-00-0	≥2.5 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1] [2]
N,N-dimetil-p-toluidinas	EB: 202-805-4 CAS: 99-97-8 Indeksas: 612-296-00-4	<2.5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (kraujo sistema, kvėpavimo takai) Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [per burną] = 140 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 1.4 mg/l	[1]



3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		
--	--	--	---	--	--

Pagal šiuo 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.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- | | |
|----------------------------|--|
| Patekimas į akis | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas |
| Įkvėpus | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai |
| Susilietimas su oda | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai |
| Nurijimas | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai |

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

- | | |
|-----------------------------|--|
| Pastabos gydytojui | : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| Ypatingos procedūros | : Specifinio gydymo nėra. |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purškite vandeniu. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite vandens srovės. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | |
|--|---|
| Medžiagos ar mišinio keliami pavojai | : Labai degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. |
| Pavojingi terminio skaidymosi produktai | : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai |

5.3 Patarimai gaisrininkams



5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sugerkite išpiltą medžiagą inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu ar žeme), ir sudėkite ją į cheminių atliekų konteinerį.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Sustabdykite 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.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.



7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio neštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškvėmoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 10 iki 25°C (50 iki 77°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
P5c	5000 tonos	50000 tonos

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
metilmetakrilatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Jautrinanti medžiaga. IPRD 8 valandos: 208 mg/m³. IPRD 8 valandos: 50 d/mln. TPRD 15 minutės: 416 mg/m³. TPRD 15 minutės: 100 d/mln. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 1/2022) TWA 8 valandos: 50 d/mln. STEL 15 minutės: 100 d/mln.
stirenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 90 mg/m³. IPRD 8 valandos: 20 d/mln. TPRD 15 minutės: 200 mg/m³. TPRD 15 minutės: 50 d/mln.

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
metilmetakrilatas	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda 1.5 mg/cm² Poveikis: Vietinis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 1.5 mg/cm² Poveikis: Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda 1.5 mg/cm² Poveikis: Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 1.5 mg/cm² Poveikis: Vietinis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 8.2 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis
	Poveikis: Sisteminis



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 8.2 mg/kg bw/parą	
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 13.67 mg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 74.3 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 104 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus 208 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 208 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 348.4 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus 416 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
stirenas	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 7.7 µg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus 10 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus 10 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 85 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

N,N-dimetil-p-toluidinas	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus 100 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 100 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus 100 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 343 mg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 406 mg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 20 µg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 22.7 µg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 0.128 mg/m ³	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.223 mg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.624 mg/kg bw/parą	<u>Poveikis:</u> Sisteminis

PNEC

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo 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. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslių, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pūslių.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.
Rekomenduojama: Butilo kaučiuko pirštinės. Nitrilo pirštinės.
Apsauginio poveikio trukmė: 60 minutės
storis: 0.3 mm
Nerekomenduojama: PVC pirštinės.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: dujų mišinių/garų filtras: A
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Žalias. [Šviesus]
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.



9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 101°C
Degumas	: Nėra.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	: Žemutinis: 2.1% VIRŠUTINIS: 12.5%
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 10°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 430°C
Skilimo temperatūra	: Nėra.
pH	: Netaikoma.
Klampa	: Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra. Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra. Kinematinis (40°C): Nėra.

Tirpumas	:	Terpė	Rezultatas
		vandens	Netirpstanti

Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)	: Netaikoma.
Garų slėgis	: 4.7 kPa (35.253 mmHg)
Santykinis tankis	: 1.05
Santykinis garų tankis	: Nėra.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis	: Netaikoma.
-------------------------	--------------

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Maišosi su vandeniu	: Ne.
---------------------	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus. (SGPT – savaime greitėjančios polimerizacijos temperatūra: 55 °C)
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.



DUROCIT-3 LIQUID II

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.4 Vengtinios sąlygos : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos

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

Produkto/ingrediento pavadinimas

Rezultatas

metilmetakrilatas

Žiurkė - Prarijus - LD50
7872 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesys - raumenų silpnumas Elgesys - koma Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo slopinimas

Triušis - Susilietus su oda - LD50
>5 g/kg

Toksinis poveikis: Oda Po sisteminio poveikio - dermatitas, kiti

Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai
78000 mg/m³ [4 valandos]

Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai
7093 d/mln [4 valandos]

stirenas

Žiurkė - Prarijus - LD50
5000 mg/kg

Žiurkė - Vyras, Moteris - Susilietus su oda - LD50
>2000 mg/kg

402 [Ūmus toksiškumas per odą]

N,N-dimetil-p-toluidinas

Žiurkė - Prarijus - LD50
980 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Elgesys - ataksija

Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai
1400 mg/m³ [4 valandos]

Toksinis poveikis: Uoslė - išopėjusi nosies pertvara Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - dusulys Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - kvėpavimo stimuliacija

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas



DUROCIT-3 LIQUID II

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
DUROCIT-3 LIQUID II	5656.6	N/A	N/A	37.4	56.6
metilmetakrilatas	7872	N/A	N/A	78	N/A
stirenas	5000	N/A	N/A	11	N/A
N,N-dimetil-p-toluidinas	140	N/A	N/A	1.4	1.4

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

stirenas

Rezultatas

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 %

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Smirkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

stirenas

Rezultatas

Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Triušis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas
metilmetakrilatas

Rezultatas
STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas
stirenas
N,N-dimetil-p-toluidinas

Rezultatas
STOT RE 1, H372 (klausos organai)
STOT RE 2, H373 (kraujo sistema, kvėpavimo takai)

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas
stirenas

Rezultatas
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įkvėpus : Gali dirginti kvėpavimo takus.
Susilietimas su oda : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

- Išvada/santrauka [Gaminys]** : Nėra.

- Bendrybės** : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
- Kancerogeniškumas** : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

- Išvada/santrauka [Gaminys]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardumų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimasRezultatas



DUROCIT-3 LIQUID II

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

metilmetakrilatas	Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo Žuvis - Bluegill - <i>Lepomis macrochirus</i> - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) <u>Dydis</u> : 3.65 cm; <u>Sunkumas</u> : 0.9 g 191 mg/l [96 valandos]	<u>Poveikis</u> : Mirtingumas
	Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo Dafnija - <i>Daphnia magna</i> 69 mg/l [48 valandos]	
	Ūmus - NOEC Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 40 mg/l [96 valandos]	ISO
stirenas	Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo Dafnija - Water flea - <i>Daphnia magna</i> <u>Amžius</u> : ≤24 valandos 23 mg/l [48 valandos]	<u>Poveikis</u> : Mirtingumas US EPA
	Ūmus - EC50 - Jūros vanduo Dumbliai - Diatom - <i>Skeletonema costatum</i> 78 mg/l [96 valandos]	<u>Poveikis</u> : Populiacija
	Ūmus - EC50 Mikroorganizmas - <i>Pseudomonas putida</i> 72 mg/l [16 valandos]	
N,N-dimetil-p-toluidinas	Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo Žuvis - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Amžius</u> : 32 dienos; <u>Dydis</u> : 24.5 mm; <u>Sunkumas</u> : 0.242 g 46 mg/l [96 valandos]	<u>Poveikis</u> : Mirtingumas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
metilmetakrilatas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
metilmetakrilatas	1.38	-	Žemas
stirenas	2.96	13.49	Žemas
N,N-dimetil-p-toluidinas	1.729	33	Žemas



DUROCIT-3 LIQUID II

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.4 Judumas dirvožemyje Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logKoc	Koc
metilmetakrilatas	1.2	16.6906
stirenas	3	896.322
N,N-dimetil-p-toluidinas	1.9	79.6007

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
metilmetakrilatas	Ne	N/A	Taip	Ne	N/A	N/A	Taip
stirenas	N/A	N/A	Taip	Taip	Ne	N/A	Ne
N,N-dimetil-p-toluidinas	N/A	N/A	Taip	Taip	N/A	N/A	Taip

Judrumas : Nėra.

Išvada/santrauka : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
metilmetakrilatas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
stirenas	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne
N,N-dimetil-p-toluidinas	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
metilmetakrilatas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
stirenas	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne
N,N-dimetil-p-toluidinas	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.



13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
07 01 04*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Stikliniai buteliai ar ąsočiai	15 01 07 stiklo pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1866	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DERVOS TIRPALAS	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	Resin solution
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.

Papildoma informacija



DUROCIT-3 LIQUID II

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- ADR/RID : Pavojaus identifikacijos numeris 33
Ribotas kiekis 5 L
Specialios sąlygos 640D
Tunelio kodas (D/E)
- ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.
Specialios sąlygos 640D
- IMDG : Emergency schedules F-E, _S-E_
- IATA : Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 353. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 364. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y341.
Special provisions A3
- 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 priemonės : 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)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.
Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Produkto/ingrediento pavadinimas	%	Žymėjimas [Naudojimas]
DUROCIT-3 LIQUID II	≥90	3 28
N,N-dimethyl-p-toluidine	<2.5	28

Etiketė : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolai

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Tiekėjas neatliko cheminės medžiagos / gaminio cheminės saugos vertinimo

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
B = Biologiškai besikaupianti
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
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
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
TJO = Tarptautinė jūrų organizacija
M = Mobili
N/A = Nėra
PBT = Patvari
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
PMT = Patvari, mobili ir toksiška
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė
T = Toksinė



16 SKIRSNIS. Kita informacija

	vB = Didelės bioakumuliacijos vM = labai mobili vP = Didelio patvarumo vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi vPvM = Labai patvari ir labai mobili
Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai	: Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]; Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), 1957 m. rugsėjo 30 d. pasirašyta Ženevoje su pataisomis (vientisas tekstas, Lenkijos oficialusis leidinys 27/2009 poz. 162 su pataisomis); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Poveikio darbo vietoje ribos; Tarptautinės taisyklės

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H301 H304 H315 H317 H319 H330 H332 H335 H350 H361d H372 H373 H412	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Mirtina įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti vėžį. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
---	---

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

Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
--	---



DUROCIT-3 LIQUID II

16 SKIRSNIS. Kita informacija

STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -
STOT RE 2	KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -
	KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -
	VIENTKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikio, užtikrinkite darbininkų mokymą. Geros praktikos mokymai darbuotojams

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 20/03/2026

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija : 1

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

