

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 1 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Identifikavimas etiketėje / Prekinis pavadinimas: Aromatinis poliesterio poliolis, poliesterio poliolis, Neopolyol (NEOPOLYOL P, NEOPOLYOL 180P, NEOPOLYOL 240P, NEOPOLYOL 250P, NEOPOLYOL 260P, NEOPOLYOL 270P).

CAS Nr.: Nėra

EB Nr.: Nėra

REACH registracijos Nr.: Nėra

Poliesterio poliolis yra polimeras ir jo nereikia registruoti pagal EB 1907/2006 reglamento (REACH) 2(9) straipsnį.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Poliuretano gamyba.

Poliolis, skirtas gaminti PU (poliuretano) arba PIR (poliizocianurato) putas (plokštes, sluoksniuotas plokštes, izoliaciją vamzdžiams, purškiamas putas ir t. t.)

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas UAB „NEO GROUP“
Industrijos g.2, LT—95346 Rimkai,
Klaipėdos rajonas,
LIETUVA
Tel.: +370 46 466710
Fax: +370 46 466711
El. Pastas: msds@neogroup.eu
www.neogroup.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:
+370 5 236 20 52 or +370 687 53378 (24h)
Bendrasis pagalbos telefonas: (+370) 112 (24h)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas 4
STOT RE 2

H302 Kenksminga prarijus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Organai, kuriems kenkia – inkstai. Poveikio būdas: per burną.

Smarkus akių dirginimas 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.1.2 Papildoma informacija:

Visas tekstas apie pavojų ir ES teiginiai apie pavojų: Žr. 16 skirsnį.

2.2 Ženklavimo elementai

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 2 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

2.2.1 Ženklimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktograma



GHS07: Šauktukas

GHS08: Pavojus sveikatai

Atsargiai

Signalinis žodis

Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Organai, kuriems kenkia – inkstai. Poveikio būdas: per burną.

Atsargumo frazės dėl prevencijos

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės dėl reakcijos

P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis gydytoją.

P330 Išskalauti burną.

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Atsargumo frazės dėl pašalinimo

P501 Absorbuotą medžiagą šalinti pagal reglamentus.

2.3 Kiti pavojai

Netaikytina. Medžiaga ne PBT / vPvB.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Pavojingos sudedamosios dalies pavadinimas	CAS Nr.:	EB Nr.:	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Kiekis, % (masės)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Poliesterio poliolis	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	85-99%	neklasifikuojama kaip pavojinga
Dietilenglikolis (2,2'-oksibisetanolis)*	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21-XXXX	1-15%	Ūmus toksiškumas 4, H302, STOT RE 2, H373

* - priedas, reikalingas poliesterio poliolio stabilumui išlaikyti.

Continued on next page

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 3 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

3.2 Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Pirmąją pagalbą teikiantys asmenys turėtų atkreipti dėmesį į savęs saugojimą ir naudoti rekomenduojamus apsauginius drabužius (chemikalams atsparias pirštines, apsaugą nuo aptaškymo). Jeigu galimas poveikis, žr. 8 skirsnyje, kokias asmenines apsaugos priemones naudoti.

Akys: Nedelsiant plaukite akis dideliu vandens kiekiu vis pakeldami viršutinį ir apatinį akių vokus. Pasitikrinkite ir išsiimkite kontaktinius lęšius. Skalaukite ne trumpiau kaip 10 minučių. Jeigu dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.

Oda: Plaukite odą, ant kurios pateko medžiagos, dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite batus. Skalaukite ne trumpiau kaip 10 minučių. Jeigu dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją. Prieš vėl naudodami, batus gerai nuvalykite.

Įkvėpimas: Jeigu jaučiate simptomus, pašalinkite užteršimo šaltinį arba nukentėjusįjį perkelkite į gryną orą. Jeigu simptomai nesiliauja, kreipkitės į gydytoją. Jeigu nekvėpuoja, atlikite dirbtinį kvėpavimą, geriausiai iš burnos į burną. Jeigu kvėpuoti sunku, duokite deguonies. Kreipkitės į gydytoją.

Nurijus: Jeigu medžiaga buvo nuryta, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra aktualios informacijos

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

Gydymas pagal simptomus. Jeigu medžiaga buvo nuryta, nedelsiant kreiptis į apsinuodijimo specialistą.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: sausi chemikalai, alkoholiui atsparios putos, anglies dvideginis, vandens migla. Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudokite tiesioginės vandens srovės. Ugnis gali išplisti.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: Gaisro metu dūmuose be įvairios sudėties degimo produktų, kurie gali būti toksiški ir / ar dirginantys, gali būti ir pradinės medžiagos. Be kitų, degimo produktuose gali būti ir: anglies monoksido, anglies dioksido.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkai turi dėvėti visą priešgaisrinę aprangą („Bunker gear“), taip pat autonominį kvėpavimo aparatą su viso veido apsauga, veikiantį slėgio poreikio ar kito teigiamo slėgio režimu.

Jeigu kilo gaisras, nedelsiant izoliuokite įvykio vietą, neleisdami žmonėms būti arti avarijos vietos. Jokių veiksmų negalima imtis, jeigu kyla rizika asmeniui arba jeigu asmuo nėra tinkamai apmokytas.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Continued on next page

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 4 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Jokių veiksmų negalima imtis, jeigu kyla rizika asmeniui arba jeigu asmuo nėra tinkamai apmokytas. Nedelsiant izoliuokite išsiliejimo ar pratekėjimo zoną. Pasirūpinkite, kad nereikalingas ir neapsaugotas personalas nepatektų į šią zoną. Naudokite tinkamas apsaugos priemones. Pasirūpinkite tinkama ventiliacija.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į dirvožemį, griovius, nuotekas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Jeigu produktu buvo užteršta aplinka (nuotekos, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jeigu įmanoma, izoliuokite išsiliejusią medžiagą. Surinkite į tinkamas ir atitinkamai sužymėtas talpas.

Jeigu išsiliejo nedaug: Jeigu nerizikinga, sustabdykite pratekėjimą. Patraukite talpas iš išsiliejimo zonos. Absorbuokite ar užpilkite sausa žeme, smėliu ar kita inertine medžiaga bei sudėkite į atitinkamus atliekų šalinimo konteinerius.

Jeigu išsiliejo didelis kiekis: Jeigu nerizikinga, sustabdykite pratekėjimą. Patraukite talpas iš išsiliejimo zonos. Nukreipkite skystį, kad sutekėtų ten, iš kur vėliau būtų galima pašalinti. Saugokite, kad nepatektų į vandentakius, nuotekas, rūsius ar uždaras zonas. Absorbuokite ar užpilkite sausa žeme, smėliu ar kita inertine medžiaga, arba susiurbkite, bei sudėkite į atitinkamus atliekų šalinimo konteinerius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- 1 skirsnis: kontaktinė informacija, kai reikia pagalbos.
- 8 skirsnis: asmens apsauga
- 9 skirsnis: cheminės ir fizinės savybės
- 13 skirsnis: šalinimas.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsauginės priemonės: Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones (žr. 8 skirsnį). Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenurykite. Saugokite, kad nepatektų į akis, ant odos ir drabužių. Nenaudojamą laikykite sandariai uždarytą originalioje talpoje arba patvirtintoje alternatyvioje talpoje pagamintoje iš suderinamų medžiagų. Tuščiose talpose gali būti produkto likučių, todėl jos gali būti pavojingos. Nenaudokite talpos pakartotinai. Užsidegimo šaltinius laikykite atokiau, nerūkykite. Saugokite, kad nebūtų elektros krūvių.

Patarimai dėl bendros profesinės higienos: Tose vietose, kur medžiaga yra tvarkoma, laikoma ar apdorojama turėtų būti uždrausta valgyti, gerti ir rūkyti. Darbininkai turėtų nusiplauti rankas ir veidą prieš valgydami, gerdami ir rūkydami. Prieš įeidami į valymo zonas, nusirenkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuokite pagal vietinius reglamentus. Sandėliuokite originalioje talpoje. Saugokite nuo šalčio ir tiesioginės saulės. Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skirsnį) ir maisto bei gėrimų. Rekomenduojama laikymo temperatūra - 25 - 60°C. Iki tol, kol bus paruošta naudoti, talpą laikykite sandariai ir hermetiškai uždarytą. Atidarytas talpas privaloma vėl iš naujo sandariai uždaryti ir laikyti

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 5 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

taip, kad medžiaga nepratekėtų. Nesandėliuokite nepažymėtose talpose. Kad neužterštumėte aplinkos, naudokite tinkamas sulaikymo priemones.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

Ribinės vertės darbo aplinkoje: Produkte nėra atitinkamų medžiagos kiekių, kurių ribines vertes darbo vietoje reiktų stebėti. Europos Komisija nėra nustačiusi dietilenglikolio ribinės vertės darbo aplinkoje. Pagal nacionalinius reglamentus dėl maksimalios dietilenglikolio koncentracijos darbo aplinkoje, ribinė vertė yra 45 mg/m³ arba 10 ppm per 8 valandų vidurkį.

Poveikio kontrolė: Pasirūpinkite tinkama ventiliacija.

Asmens apsauginės priemonės:

Akių ir veido apsauga: Dėvėkite patvirtintus apsauginius akinius.

Odos apsauga: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, kad apsisaugotumėte nuo tyškančios medžiagos ar užteršimo ja.

Rankų apsauga: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, kad apsisaugotumėte nuo tyškančios medžiagos ar užteršimo ja.

Kvėpavimo takų apsauga: Kvėpavimo takų apsauga gali būti reikalinga išskirtinėse arba avarinėse situacijose.

Poveikio aplinkai kontrolė: Venkite, kad nepatektų į gruntinius vandenis ir kanalizaciją. Žr. 6 skirsnį.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinė išvaizda	Klampus skystis, spalva nuo geltonos iki rudos
Kvapaspas	Dirginantis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	>93.9°C; (> 201 F)
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Palaiko degimą
Virimo temperatūra	>240.6°C; (465 F)
Lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Savitasis sunkis	1.24 g/ml; (10 lb/gal)
Garų tankis	Išmatuotas didesnis negu oro
Klampa	1.000-7.000 mPas @ 25 (cP @ 25°C)
Garavimo greitis	Lėtesnis negu etilo eterio
pH vertė	3.8 prie 14:1 Acetonas / Vanduo
Tirpumas	Tirpus acetone ir etilo acetate
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nenustatyta
Oksidacinės savybės	Nenustatyta

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas: Truputį chemiškai reaktyvi medžiaga.

Continued on next page

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 6 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

Cheminis stabilumas: Įprastomis sąlygomis – stabili. Higroskopiška medžiaga.
Pavojingų reakcijų galimybė: Netaikytina.
Sąlygos, kurių reikia vengti: Stiprūs oksidatoriai.
Nesuderinamos medžiagos: Stiprūs oksidatoriai.
Pavojingi skilimo produktai: Degimo produktai, tokie kaip anglies oksidai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Nėra jokių eksperimentinių toksikologinių duomenų apie medžiagą. Šis sveikatos rizikos įvertinimas remiasi duomenimis, turimus apie sudedamąją dalį - dietilenglikolį.

Ūmus toksiškumas nurijus:

LD50: 19600 mg/kg bw (žiurkė, patinėlis);

LD50: 16500 mg/kg bw (žiurkė, patinėlis / patelė);

LD50: 1120 mg/kg bw

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

LC50 (4 h): > 4.6 mg/Urvas (Nė vienas gyvūnas nepastipė per 14 dienų stebėjimo laikotarpį). LC50 išbandant su aerozoliu buvo virš 4.6 mg/L. Tai buvo maksimali pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas per odą: LD50: 13300 mg/kg bw (triušis). Poveikio per odą klasifikacija nereikalinga.

Odos suerzinimas / dirginimas: nedirgina

Rimtas pakenkimas akims / dirginimas: Atliekant tyrimus su gyvūnais (Draize bandymas - triušiai - 0,5 ml), akių nedirgino.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Šioje klasėje medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

Mutageniškumas: Šioje klasėje medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

Kancerogeniškumas: Šioje klasėje medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Šioje klasėje medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga.

STOT kartotinis poveikis: STOT RE 2 poveikio per burną atžvilgiu. Konkretus organas – inkstai.

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus: Nėra

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Nėra jokių eksperimentinių toksikologinių duomenų apie medžiagą. Šis sveikatos rizikos įvertinimas remiasi duomenimis, turimus apie sudedamąją dalį - dietilenglikolį.

12.1 Toksiškumas

Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas:

Žuvis: *Pimephales promelas* (drūtagalvė rainė) LC50 (96 h) - 75200mg/L bandomos medžiagos (nominalus)

Vėžiagyviai: *Daphnia* – *Daphnia magna* (didžioji dafnija) EC50 (24h) - >10000 mg/L

Dumbliai / vandens augalai: Didelė tikimybė, kad bandoma medžiaga nėra ūmiai pavojinga vandens dumbliams

Kiti organizmai: Nėra

Lėtinis (ilgalaikis) toksiškumas:

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 7 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

Žuvis: *Pimephales promelas* (drūtagalvė rainė) NOEC (7d.): 15380 mg/L, LC50 (28 d.): >1500 mg/L

Vėžiagyviai: Nėra

Dumbliai / vandens augalai: Didelė tikimybė, kad bandoma medžiaga nėra ūmiai pavojinga vandens dumbliams

Kiti organizmai: Nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Abiotinis suirimas: Nėra

Fizinis ir fotocheminis eliminavimas: 50%; 0.72 d

Biologinis skaidomumas: Nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: mažas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logPow): -1.98

Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF): 100

12.4 Judrumas dirvožemyje: Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Netaikytina. Medžiaga ne PBT / vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis: Netaikytina.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės tvarkymas: Reiktų vengti atliekų kaupimo, arba reikia pasirūpinti, kad jis būtų kiek įmanoma mažesnis. Šis produkto atliekos turi būti tvarkomos kaip pavojingos atliekos pagal EB direktyvą 2008/98/EB. Bet koks atliekų tvarkymas turi atitikti visus šalies ir vietos įstatymus bei savivaldybių ir vietos tiesės aktus, kuriais reglamentuojamos pavojingos atliekos. Dėl naudotų, užterštų medžiagų ar likučių gali reikti papildomo vertinimo. Nepilkite į nuotekas, ant žemės ar į vandens telkinius.

Panaudota pakuotė turi būti perdirbama. Deginimas ar išmėtymas į sąvartyną galimas tik tuomet, kai perdirbti neįmanoma. Šios medžiagos atliekas ir talpas reikia tvarkyti saugiai. Su neišvalytomis ir neišplautomis tuščiomis talpomis reikia elgtis atsargiai. Tuščioje talpoje gali būti produkto likučių. Saugokite, kad išsiliejusi medžiaga nepasklistų ir nepatektų į dirvožemį, vandentakius, vamzdynus ir nuotekas.

Atliekų kodai / atliekų įvardijimai pagal LoW: pasiūlyti atliekų kodai 16 05 08 (16 – kitos sąrašė neapibrėžtos atliekos, 05 – slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos, 08 – nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos arba 16 03 05 (16 – kitos sąrašė neapibrėžtos atliekos, 03 – netinkamos naudoti partijos ir nenaudoti gaminiai, 05 – organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų).

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui netaikomi tarptautiniai reglamentai dėl pavojingų produktų gabenimo.

JT numeris: Nepavojingas gabenti

JT teisingas krovinio pavadinimas: Nepavojingas gabenti

Gabenimo pavojingumo klasė: Nepavojinga pagal IMO, ADR/RID, ICAO transportavimo taisykles.

Pakuotės grupė: Nepavojinga pagal IMO, ADR/RID, ICAO transportavimo taisykles.

Pavojus aplinkai: Nepavojinga pagal IMO, ADR/RID, ICAO transportavimo taisykles.

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 8 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Transportuoti tik uždaroje viršumi į viršų pastatytose, pritvirtintose talpose. Užtikrinkite, kad transportuojantys asmenys žinotų ką daryti avarijos metu ar medžiagai išsiliejus.

Nefasuoto produkto transportavimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikytina.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai ES teisės aktai visoms ES šalims narėms:

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, su vėlesniais pakeitimais.
- [2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir keičiantis Reglamentą \(EB\) Nr. 1907/2006.](#)
- 2010 m. gegužės 20 d. [Komisijos reglamentas \(EB\) Nr. 453/2010](#), iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 2015 m. gegužės 28 d. reglamentas (EB) Nr. 2015/830, keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. [649/2012](#) dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

Naudojami įgaliojimai ir / ar apribojimai:

- Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH reglamento 59(10) straipsnį.

15.2 Cheminės saugos įvertinimas:

Tiekėjas neatliko šios medžiagos cheminės saugos įvertinimo.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Informacija apie SDL (medžiagos saugos duomenų lapo) atnaujinimus:

1.0 versija: Pirmą kartą išduotas 2011-10-14.

5.1 versija: Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija: 1-3, 9, 16 skyriai

Svarbios frazės:

H302 Kenksminga prarijus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Organai, kuriems kenkia – inkstai. Poveikio būdas: per burną.

Santrumpos ir akronimai:

SDL	Saugos duomenų lapas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos Chemijos Draugijos skyrius)
EC	Europos Komisija
REACH	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų

Continued on next page

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokumentą sudaro 9 iš 9 puslapių Atspausdinimo data: rugsėjis 22, 2017 Versija: 5.1-LT Peržiūros data: rugsėjis 22, 2017
---	---

CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
PBP	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB	Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
STOT RE	Specifinio toksiškumo konkrečiam organui kartotinis poveikis
logPow	Oktanolio - vandens pasiskirstymo koeficientas
LCxx	Mirtina koncentracija xx procentams bandomos populiacijos
LDxx	Mirtina dozė xx procentams bandomos populiacijos
N/A	Nėra
PU	poliuretanas
PIR	poliizocianuratas
GHS	Pasaulinė suderintoji sistema
LoW	Atliekų sąrašas
NOEC	Nepastebimo poveikio koncentracija
UN	Jungtinės Tautos
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
RID	Règlement Concernant le Transport International Ferroviaire Marchandises Dangereuses (pavojingų prekių gabenimas geležinkeliu)
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

Ši informacija paremta einamosiomis žiniomis. Pateikta informacija yra skirta vadovautis tik tvarkant, naudojant, apdirbant, sandėliuojant, gabenant medžiagą, tvarkant jos atliekas ar likviduojant padarinius jai išsiliejus, šios informacijos negalima laikyti garantija ar kokybės specifikacijomis. Informacija susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir ji gali būti netaikytina, kai ši medžiaga jungiasi su kitomis medžiagomis arba kai ji yra tam tikruose procesuose, išskyrus tekste nurodytus atvejus.

Saugos duomenų lapo pabaiga