GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 SEMI GLOSS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: 30.09.2021
2.0	08.11.2023	MAT000480713 LT/LT	Pirmojo leidimo data: 09.07.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 SEMI GLOSS

Produkto kodas : 48071313

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : PC9a Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovėnija

Telefonas Įmonė : 386 (1) 722 4383

Telefaksas Įmonė : 386 (1) 722 4310

Atsakingas/užpildęs asmuo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Pagalbos telefono numeris

(+370 5) 2362052 APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS, SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS (+370 5) 2362052

(+370 5) 236 2091 VšĮ Vilniaus greitosios pagalbos universitetinės ligoninės Ūmių apsinuodijimų sk (+370 5) 236 2091

112 Skubi pagalba 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :
H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti rūko ar garų.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

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. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys
Ksilenas
butan-1-olis

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000	25068-38-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 30
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Ksilenas	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

		STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
butan-1-olis	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 3 - < 10
etilbenzenas	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Talkas	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.

Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus	:	Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusijį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos	:	Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

Gydymas	:	Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Alkoholiui atsparios putos Anglies dioksidas (CO2) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	:	Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	:	Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	:	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai. Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų

atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu , vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimąir/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti

įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	1330-20-7	IPRD	50 ppm 221 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 442 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas,			

	žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
Talkas	14807-96-6	IPRD (įkvepiamoji frakcija)	2 mg/m3	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	1 mg/m3	LT OEL
		TWA (Įkvepiamosios dulkės)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų			
magnesium carbonate	546-93-0	IPRD	10 mg/m3	LT OEL
Ksilenas	1330-20-7	IPRD	50 ppm 221 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 442 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
butan-1-olis	71-36-3	IPRD	15 ppm 45 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		NRD	30 ppm 90 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
etilbenzenas	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą,			

	Orientacinis			
		IPRD	100 ppm 442 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	200 ppm 884 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,25 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	12,25 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,33 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	8,33 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,571 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	3,571 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,75 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	0,75 mg/kg kūno svoris / diena
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	65,3 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	442 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	289 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	221 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	14,8 mg/m3

			poveikis	
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	108 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	16 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	180 mg/kg kūno svoris / diena
barium sulfate	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13000 mg/kg kūno svoris / diena
Talkas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2,16 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	3,6 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,08 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1,8 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	2,27 mg/cm2
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	4,54 mg/cm2
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	160 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	160 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43,2 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21,6 mg/kg kūno svoris / diena
magnesium carbonate	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,23 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	7,23 mg/kg kūno svoris / diena
Ksilenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	77 mg/m3

			poveikis	
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	442 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	289 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	221 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	14,8 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	65,3 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	108 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	16 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	180 mg/kg kūno svoris / diena
butan-1-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	310 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	55,357 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	155 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,125 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,562 mg/kg kūno svoris / diena
etilbenzenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	180 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,6 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000	Dirvožemis	0,196 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0006 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,006 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0996 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,996 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,018 mg/l
reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	Dirvožemis	2,31 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,327 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,327 mg/l
	Jūros nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,327 mg/l
barium sulfate	Dirvožemis	207,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlasis vanduo	0,115 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	600,4 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	62,2 mg/l
Talkas	Jūros vanduo	141,26 mg/l
	Gėlasis vanduo	597,97 mg/l
	Jūros nuosėdos	3,13 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	31,33 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	597,97 mg/l
Ksilenas	Dirvožemis	2,31 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,327 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,327 mg/l
	Jūros nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio

		(s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,327 mg/l
butan-1-olis	Dirvožemis	0,0166 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,0082 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,082 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0324 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,324 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	2476 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	2,25 mg/l
etilbenzenas	Dirvožemis	2,68 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,01 - 0,1 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,1 mg/l
	Jūros nuosėdos	1,37 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	13,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	9,6 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,1 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : Įranga privalo atitikti EN 166
Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Pirštinės : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374
polietileno laminatas (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

		Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Nepralaidūs apsauginiai drabužiai Kūno apsaugos priemones pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Naudoti respiratorių su viso veido kauke, atitinkantį EN136 reikalavimus su A/P2 ar geresnės apsaugos filtru. Autonominiai uždarojo ciklo suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai (EN 145) Susidarius aerozoliui ir rūkui, reikia naudoti sankcionuotą kvėpavimo takus apsaugantį filtrą (EN 141).

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	pieniškas
Kvapas	:	tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	-47,9 - 13,3 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	138 - 141,4 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, mažiausia vertė))
Degumas	:	Statinį elektros krūvį kaupiantis degusis skystis., Degios kietos
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	6,6 %(V) (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	1,1 %(V) (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))
Pliūpsnio temperatūra	:	26 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	465 - 525 °C (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))

Skilimo temperatūra	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai.
pH	:	Netaikoma
Klampa		
Kinematinė klampa	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)
Ištekėjimo trukmė	:	42 s prie 20 °C Skersinis pjūvis: 6 mm Metodas: DIN 53211
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	dalinai maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Apibūdinimas: maišus su daugeliu organinių tirpiklių
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 2,77 - 3,15 (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė))
Garų slėgis	:	8,21 hPa (skaičiavimo metodas (pagrindiniai komponentai, didžiausia vertė)) (20 °C)
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,371 g/cm3
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Netaikoma
Oksidacinės savybės	:	Palaiko degimą
LOJ	:	(Direktyva 2004/42/EB) 600 g/L

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir šarmais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Būtina pakankama ventiliacija.
Šildant gali išsiskirti garai, kurie gali užsidegti.
Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): >= 8.700 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 27,14 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas

su oda | po vienkartinio kontakto su oda.

Ksilenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): >= 8.700 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.

butan-1-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

etilbenzenas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Komponentai:

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000:

Rezultatas : dirginantis

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Rezultatas : dirginantis

Ksilenas:

Rezultatas : dirginantis

butan-1-olis:
Rezultatas : dirginantis

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000:
Rezultatas : Akių dirginimas

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:
Rezultatas : Akių dirginimas

Ksilenas:
Rezultatas : Akių dirginimas

butan-1-olis:
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:
Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000:
Rezultatas : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Ksilenas:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

butan-1-olis:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ksilenas:

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

etilbenzenas:

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ksilenas:
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

etilbenzenas:
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas	:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai	:	Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės ~ 1000:

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): >= 1 - 10 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Daphnia (Dafnija)): >= 1 - 10 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): >= 1 - 100 mg/l

Ksilenas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): >= 1 - 10 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Daphnia (Dafnija)): >= 1 - 10 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): >= 10 - 100 mg/l

butan-1-olis:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): > 1.000 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Daphnia (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Biologinis skaidomumas	:	Lengvai biologiškai skaidomas.
Fotoskilimas	:	Skyla greitai veikiant šviesai.

Ksilenas:

Biologinis skaidomumas	:	Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Bioakumuliacija	:	Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 25,9 Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 2,77 - 3,15

Ksilenas:

Bioakumuliacija	:	Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 25,9 Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 2,77 - 3,15

butan-1-olis:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 0,785

etilbenzenas:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 3,118

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	:	Koc: 537, log Koc: 2,73 Vidutiniškai judri dirvožemyje Produktas garuoja iš grunto.
Patvarumas dirvoje	:	Išsisklaidymo trukmė: 23 d Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)

Ksilenas:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	:	Koc: 537, log Koc: 2,73 Vidutiniškai judri dirvožemyje Produktas garuoja iš grunto.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas	:	Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas	:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija	:	Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	:	Nepilti atliekų į kanalizaciją. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.
Atliekų kodas	:	08 00 00, DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS 08 01 00, dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos 08 01 11, dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjųmedžiagų, atliekos 15 00 00, KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI 15 01 00, pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas) 15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yrajomis užterštos HP3, Degiosios HP4, Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis HP5, Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus HP13, Jautrinančios

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	DAŽAI
ADR	:	DAŽAI
RID	:	DAŽAI
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

		Klasė	Susijusius pavojus
ADN	:	3	
ADR	:	3	
RID	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3

ADR

Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(D/E)

RID

Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	30
Etiketės	:	3

IMDG

Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	3
EmS Kodas	:	F-E, S-E

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	366

Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y344
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	355
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y344
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga	:	ne

ADR

Aplinkai pavojinga	:	ne

RID

Aplinkai pavojinga	:	ne

IMDG

Jūrų teršalas	:	ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3 Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.	P5c	DEGIEJI SKYSČIAI

Lakieji organiniai junginiai	:	Direktyva 2004/42/EB Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 600 g/L

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2004/37/EC	:	Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
LT OEL	:	Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2004/37/EC / TWA	:	apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	:	Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS -

Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:		**Klasifikavimo procedūra:**
Flam. Liq. 3	H226	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skin Irrit. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.