

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Elan-tron® MC 622 yellow

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Electrical Insulation

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : ELANTAS Europe S.r.l.
Strada Antolini 1
43044 Collecchio
IT
Telefonas : +3907363081
Telefaksas : +390736402746
Elektroninio pašto adresas : msds.elantas.europe@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+39 0736 3081 (8-17 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas , 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių dirginimas , 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas , 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai , 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	: Prevenција:	
	P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
	P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
	P280	Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
	Greitoji pagalba:	
	P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
	P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Epichlorohdrin-formaldehide-phenol polymer number average molecular weight =< 700

Bisphenol-A-epichlorohdrin resin (number average molecular weight =< 700)

1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether

Turpentine, oil

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Filled Epoxy Resin

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Epichlorohdrin-formaldehide-phenol polymer number average molecular weight =< 700	9003-36-5	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 12,5
Bisphenol-A-epichlorohdrin resin (number average molecular weight =< 700)	25068-38-6 01-2119456619-26	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 12,5

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether	16096-31-4 240-260-4 01-2119463471-41	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 7 - < 10
Turpentine, oil	8006-64-2 232-350-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Asp. Tox.1; H304 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Laikyti šiltai ir ramioje vietoje.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.
Nuvilkti suterštus drabužius.
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
- Prarijus : Netrikdyti.
Neskatinėti vėmimo be gydytojo patarimo.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : dirginantis poveikis
Raudonis
jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

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

Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos
Smėlis
Anglies dioksidas (CO₂)
Vandens rūkas

Netinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Slėgis sandarioje taroje gali padidėti karčio poveikyje.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Tolesnė informacija : Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.
Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Dujų nutekėjimo, patekimo į vandentiekį, gruntą ar nuotekas atvejais informuoti atsakingas valdžios institucijas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo : Saugoti nuo nevaldomų produkto išmetimų į aplinką.

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

priemonės

Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

: Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Išsipylus, likučius susėti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių). Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

: Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

: Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės

: Numatyti atitinkamą vėdinimą. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

: Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.

Patarimai dėl sandėliavimo

: Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ir šarminių medžiagų ir aminų.
Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiai nuo karščio ir degimo šaltinių.
Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

Kiti duomenys

: Stabili esant normaliai aplinkos temperatūrai ir slėgiui.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai)

: Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių rekomendacijų.

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Aluminium hydroxide	21645-51-2	IPRD	6 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	fibrogeninis poveikis			
Turpentine, oil	8006-64-2	IPRD	25 ppm 150 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra ištirtas.			
		TPRD	50 ppm 300 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų, išskyrus 3-kareną, jautrinantis poveikis nėra ištirtas.			

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

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700) : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 8,33 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 12,25 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 3,571 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Vartotojai
Paveikimo būdai: Nurijimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 0,75 mg/kg

1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 2,8 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis
Vertė: 4,9 mg/m³

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

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

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700)	:	Gėlasis vanduo	Vertė: 0,006 mg/l	
		Jūros vanduo	Vertė: 0,0006 mg/l	
		Intermittent releases	Vertė: 0,018 mg/l	
		Nuotekų valymo įrenginys	Vertė: 10 mg/l	
		Gėlojo vandens nuosėdos	Vertė: 0,996 mg/kg	
		Jūros nuosėdos	Vertė: 0,0996 mg/kg	
		Dirvožemis	Vertė: 0,196 mg/kg	
	1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether	:	Nuotekų valymo įrenginys	Vertė: 1 mg/l
			Gėlasis vanduo	Vertė: 0,0115 mg/l
			Gėlojo vandens nuosėdos	Vertė: 0,283 mg/kg
		Jūros vanduo	Vertė: 0,00115 mg/l	
		Jūros nuosėdos	Vertė: 0,0283 mg/kg	
		Dirvožemis	Vertė: 0,223 mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema efektyvus vėdinimas visose gamybos vietose

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga	:	Nesinaudoti kontaktiniais lęšiais. Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166 Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
Rankų apsauga Medžiaga	:	Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Apsauginis kostiumas
Kvėpavimo organų apsauga	:	Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite kvėpavimo takų apsaugą. Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su garų filtru (EN 141) Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore.

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

Tai pasiekama efektyviu bendru ištraukimu ir jeigu praktiškai
nejmanoma, naudotina vietinė ištraukiamoji vėdinimo sistema.

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos.
Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: dažytas (spalvotasis)
Kvapas	: silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
pH	: nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Netaikomas
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: > 200 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 120 °C
Garavimo greitis	: nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	: Netaikomas
Žemutinė sprogumo riba	: Netaikomas
Garų slėgis	: Netaikomas
Santykinis garų tankis	: nenustatyta
Tankis	: 1,8 g/cm ³ (25 °C)
Tūrinis tankis	: nenustatyta
Tirpumas Tirpumas kituose tirpikliuose	: nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikomas
Terminis skilimas	: Metodas: Neturima duomenų

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

Klampa
Dinaminė klampa : 25.000 - 45.000 mPa.s (25 °C)

Kinematinė klampa : nenustatyta

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Netaikomas

Oksidacinės savybės : Netaikomas

9.2 Kita informacija

Paviršiaus įtemptis : nenustatyta

Sublimacijos temperatūra : Netaikomas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Reaguoja su šiomis medžiagomis:
Bazės
Stiprūs oksidatoriai
Vengti aminių.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su oksidatoriais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Iš produkto gali išsiskirti šios medžiagos:
Anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę
angliavandeniliai (dūmai).

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.900 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Turpentine, oil:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : 500 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : 1.100 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Rūšis: Triušis
Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas: Odos dirginimas
GLP: taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Bandymo tipas: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Rūšis: Pelė

Metodas: OECD Bandymų gairės 429

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

GLP: taip

1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether:

Bandymo tipas: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

Paveikimo būdai: Odos

Rūšis: Pelė

Metodas: OECD Bandymų gairės 429

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

GLP: taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai: Netaikomas

STOT (kartotinis poveikis)

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: semi-static test
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
GLP: taip

1,6-Hexamethylenediol diglycidyl ether:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 30 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Bisphenol-A-epichlorohydrin resin (number average molecular weight =< 700):

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,242 (25 °C)

n-oktanolis/vanduo pH: 7,1

Metodas: OECD Bandyimų metodika 117

GLP: taip

12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

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 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Paaiškinimai: Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.
Tuščia pakuotė pavojinga.
Nešalinti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.
Surinkimo metu nesumaišyti atliekų srautų.

Užterštos pakuotės : Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

14.4 Pakuotės grupė

Paaiškinimai : ADR: These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Paaiškinimai : IMDG: Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria for inclusion in another hazard class all provisions of this Code relevant to any additional hazards continue to apply.

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

Paaiškinimai : IATA: These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

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, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Turpentine, oil

REACH - Autorizuotinų labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59) : Produkto sudėtyje nėra didelių susirūpinimą keliančių medžiagų

Elan-tron® MC 622 yellow

Versija 2.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 09.03.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

straipsnis). (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
(REACH), 57 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikomas

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikomas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

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.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 : Kenksminga įkvėpus.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas

Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.