

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Elan-tron® PU 501 LR Black

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)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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 : Polyether/polyester polyol based mixture

Pavojingi komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

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 simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- 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.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : dirginantis poveikis
Ašarojimas
Raudonis

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

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

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 : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą. Saugoti paviršinius vandenis 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 priemonės : Saugoti nuo nevaldomų produkto išmetimų į aplinką. 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). Išsipykus, likučius susemti 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

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : 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. Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiai nuo karščio ir degimo šaltinių.
Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.
- Kiti duomenys : Stabilūs esant normaliai aplinkos temperatūrai ir slėgiui.

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

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių rekomendacijų.

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			

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.

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

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 ventilacija 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. Tai pasiekama efektyviu bendru ištraukimu ir jeigu praktiškai neįmanoma, 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	:	150 °C
Garavimo greitis	:	nenustatyta
Viršutinė sprogo riba	:	Netaikomas
Žemutinė sprogo riba	:	Netaikomas
Garų slėgis	:	Netaikomas
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	1,54 g/cm ³ (25 °C)

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

Tūrinis tankis	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikomas
Terminis skilimas	:	Metodas: Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	7.500 - 11.000 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: Izocianatai Laikyti atokiau nuo oksidatorių, rūgščių ir šarminių produktų.
---------------------	---	--

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.
--------------------	---	---------------------------------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Nesuderinama su oksidatoriais.
----------------------	---	--------------------------------

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai: Netaikomas

STOT (kartotinis poveikis)

Toksiškumas įkvėpus

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

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

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

(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 šalinimui turi būti pristatytos į vietinius perdirbimo įrenginius.

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

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.

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

IMDG Code segregation group - none

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) : Netaikomas

REACH - Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (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

Tolesnė informacija

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

Elan-tron® PU 501 LR Black

Versija 3.0 SDB_LT

Peržiūrėjimo data 26.02.2016

Spausdinimo data 19.07.2016

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.