

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

1.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Produkto informacija

Prekinis pavadinimas

acrylex D4

Sudėtinių dalių
identifikavimas:

Medienos klijus **acrylex D4** sudaro: vandenyje disperguota modifikuota polivinilo acetato dispersija.

Medžiagos pavadinimas: polivinilo acetatas.

REACH registracija – Kadangi polivinilo acetato dispersija yra polimeras, kurio monomeras – vinilacetatas yra užregistruotas, tai pagal REACH nuostatas jis yra atleidžiamas nuo registracijos.

Monomero identifikavimas:

Medžiagos cheminis pavadinimas: vinilacetatas.

Identifikacijos numeris – 607-023-00-0

EC Nr. – 203-545-4

CAS Nr. – 108-05-4

REACH registracijos numeris – 01-2119471301-50-0009

Paskirtis

Klijai medienai

Įmonė

A.Vinclovo TŪB “AKRILEKSAS”

Piliakalnio g. 17

LT-06229 Vilnius

Telefonas

(8 5) 230 79 56

Faksas

(8 5) 230 70 38

akrileksas@statyba.lt

Techninė informacija

+370 699 31326

Apsinuodijimų informacijos

ir kontrolės biuro telefonas:

+370 5 2362052

Bendras pagalbos telefonas:

112

2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Direktyvą 1999/45/EEB:

Neklasifikuojama kaip pavojinga medžiaga.

Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Direktyvą 1999/45/EEB:

Saugos frazės:

“Saugoti nuo vaikų” (S2) (tik produktui, skirtam mažmeninei prekybai, išskyrus fasuotes iki 150 g); “Vengti patekimo ant odos ir į akis” (S 24/25);

“Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją” (S 26); “Patekus ant odos nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau 10 min” (S 28).

Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Medienos klijai **acrylex D3** pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus yra traktuojami kaip mišinys. Produkte klasifikuojamų pavojingų komponentų nėra.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija:	Medžiaga į organizmą gali patekti per: per sąlytį su oda, per sąlytį su akimis, prarijus. Speciali medicininė pagalba nėra reikalinga. Esant negalavimams, kreiptis į gydytoją, parodyti šiuos saugos duomenų lapus.
Įkvėpus:	Nelakus
Patekus ant odos:	Gera nuplauti vandeniu su muilu.
Patekus į akis:	Praplauti akis švarių tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 min., pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lešiai, juos nuimti. Esant perštelėjimui kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	Praskalauti burną, išgerti gausiai vandens. Kreiptis į gydytoją. Esant reikalui, skambinti pagalbos telefonu 8 5 236 20 52
Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:	skrandžio plovimas, vidurius laisvinančios priemonės, medikamentų skyrimas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:	Nedegūs ir nesprogsta. Gaisro metu gali būti naudojamos visos gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:	Nėra.
Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos:	Degimo metu išsiskiria kenksmingi dūmai, turintys anglies oksidų.
Asmeninės apsauginės priemonės:	Priklausomai nuo gaisro apimties naudoti tinkamas kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemonės (dujokaukę, respiratorių, medžiaginį raištį, akinius, pirštines).

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**Kolektyvinės apsaugos ir
asmeninės apsauginės priemonės:**

Tinkamai ventiliuoti patalpas. Naudoti tinkamus apsauginius drabužius, akių, veido, kvėpavimo takų apsaugos priemones. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones.

**Aplinkos teršimo prevencijos
priemonės:**

Saugoti, kad dažai nepatektų į kanalizaciją, dirvą, gruntinius vandenis. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

**Cheminės medžiagos, preparato
surinkimo (susėmimo) ir
neutralizavimo (nukenksminimo)
būdai ir priemonės:**

Kiek galima daugiau išsiliejusio produkto surinkti į sandarią tarą. Likusius mažus kiekius užpilti inertiniu absorbentu (smėliu, pjuvenomis) ir surinkti. Užterštus paviršius nuplauti vandeniu. Panaudotus valymo tirpalus surinkti. Šalinti pagal atliekų tvarkymo reikalavimus.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**Reikalavimai ir rekomendacijos
naudojimui:**

Gamybinėse patalpose ir laboratorijose turi būti įrengta tiekiamoji ir ištraukiamoji ventiliacija, o darbo vietoje – vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Vengti bet kokio produkto pasklidimo aplinkoje. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8.2 punkte. Darbo aplinkoje, kurioje yra naudojama ir sandėliuojamas produktas valgyti, rūkyti, gerti griežtai draudžiama. Po darbo su produktu plauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

Reikalavimai sandėliavimui:

Produktą laikyti sandarioje, korozijai atsparioje taroje, sausuose uždaruose sandėliuose, apsaugančiuose produktą nuo saulės ir drėgmės. Sandėliavimo temperatūra ne žemesnė kaip 5°C ir ne aukštesnė kaip plius 30°C.

**Netinkamos (nesuderinamos)
kartu sandėliuoti cheminės
medžiagos:**

Nėra.

**Nurodymai dėl ribinio cheminės
medžiagos, preparato kiekio,
galimo sandėliuoti nurodytomis
sąlygomis:**

Nėra.

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

8. POVEIKIO PREVENCIJA /ASMENS APSAUGA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinis dydis darbo aplinkos ore:	Preparatas yra neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EEB. Preparato (polimerinės medžiagos) monomero – vinilacetato ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) yra 18 mg/m ³ , trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): 35 mg/m ³ . Efektyvi vėdinimo sistema
Techninės priemonės:	Naudoti tinkamai pritaikytus respiratorius apsaugai nuo aerozolių.
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:	Apsauginės vandeniui atsparios pirštinės.
Rankų ir odos apsauginės priemonės:	Apsauginiai akiniai.
Akių apsauginės priemonės:	Darbo drabužiai, darbo avalynė.
Kitos odos apsauginės priemonės:	
Asmens higienos priemonės:	Po darbo nusiprausti, rankas plauti su muilu, persirengti.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė):	klampus skystis - polimero dispersija vandenyje.
Juslinės savybės (spalva, kvapas):	Balta spalva, silpnas kvapas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	2,8-3,2
Virimo temperatūra ar temperatūrų intervalas, °C:	klampiems polimerų tirpalams netaikoma.
Degumas:	Nedegūs.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	nedegiems polimerų tirpalams netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra, °C:	netaikoma, nes preparatas yra nedegus.
Sprogumo ribos:	nedegus, nesproguos.
Žemutinė tūrio %	
Viršutinė, tūrio %:	
Oksidavimosi savybės:	neklasifikuojama kaip oksiduojanti medžiaga.
Užšalimo / lydymosi temperatūra, °C	~0
Garų slėgis, tankis, kPa:	nedegiems polimerų tirpalams netaikoma.
Specifinė masė, tankis g/cm³:	1,0-1,1
Tirpumas (vandenyje, riebaluose):	skiedžiasi vandeniui
Pasiskirstymo koeficientas:	polimerų tirpalams netaikoma
Klampa pagal Brookfildą (25°C)	3000-5000 mPas
Garavimo greitis:	nedegiems polimerams netaikoma.
Skilimo temperatūra:	nedegiems polimerų tirpalams netaikoma..
Kita informacija	
Papildomų duomenų, kurie yra svarbūs naudotojų saugai ir sveikatai bei aplinkos apsaugai, nėra	

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos:	Normaliomis sąlygomis stabilūs.
Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas:	Nežinomos.
Skilimo produktai:	Normaliose sąlygose neskyla
Stabilizatorių reikmė:	Nėra
Egzoterminės reakcijos galimybė:	Nėra
Nestabilūs skilimo produktai:	Nėra

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį (medžiagos):

Ūmus toksiškumas	neklasifikuojama kaip toksiška.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	neklasifikuojama kaip dirginanti.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	neklasifikuojama kaip dirginanti.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	neklasifikuojama kaip mutageninė medžiaga.
Kancerogeniškumas	neklasifikuojamas kaip kancerogeninė medžiaga.
Toksiškumas reprodukcijai	neklasifikuojama kaip toksiška.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis)	nėra.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (kartotinis poveikis)	nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:	Nėra duomenų.
Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):	Vandens telkiniuose didžiausia leidžiama koncentracija turi būti ne didesnė kaip skaičiavimais nustatytas organinių medžiagų kiekis pagal biocheminės leidžiamos koncentracijos (BLK) ir ištirpusio deguonies kiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Judrumas dirvožemyje:	Nenustatytas.
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje:	Skyla veikiamas ultravioletinių spindulių.
Bioakumuliacija aplinkoje:	Nepasižymi bioakumuliacinėmis savybėmis.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:	pagal REACH reglamento XIII priedą medžiaga PBT ir vPvB kriterijų neatitinka.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką:

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt):

Saugoti, kad klijai nepatektų į dirvą ir gruntinius vandenius

Atliekos ir pakuotė šalinami laikantis kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių.

Atliekų kodas: 08 01 12

Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR IATA,IMO	Klijai „Acrylex D4“	—	—	—	—
		Neklasifikuotas kaip pavojingas krovinsys			

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS, PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.

Europos parlamento ir tarybos reglamentas Nr. 1907/2006 EB

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos”, 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai: 2003.08.04, įsakymas Nr. 411/V-460; 2005.11.25, įsakymas Nr. D1572/V-919; 2007.02.13, įsakymas D1-83/V-92

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas Nr. X 615, 2006.05.25

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarkos”, 2002.11.19 Nr. 599

Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos ūkio ministrų įsakymas “Dėl lakiųjų organinių junginių kiekių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikrų dažų, lakų ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktų sudėtyje, ribojimo taisyklių patvirtinimo” 2005.07.25, Nr. D1-379/4-273

Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymas “Dėl specialiųjų pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašo”, 2003.12.24 Nr. V-769

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas “Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo” pakeitimo 2003.12.30 Nr. 722

Higienos norma HN 23:2001 Kenksmingų medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai

Lietuvos Respublikos Ūkio ministro įsakymas “Dėl Lietuvos respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklių” 2002.05.15, Nr. 170, 2004.04.27 Nr. 4-134, 2004.06.11 Nr. 4-237, 2005.07.27 Nr. 4-275

MEDIENOS KLIJAI acrylex D4

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje:

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (nauja redakcija 2002.06.01 Nr. IX-1004)
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas “Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo”, Nr. 348, 2002.06.27

Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas “Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo” 1998.04.20 Nr. 77

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas “Dėl bendrųjų cheminių medžiagų ir preparatų sandėliavimo taisyklių patvirtinimo”, 1998.12.22 Nr. 272

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m Leidimo sutartis). A ir B techninių priedų pakeitimai, 2005 m. redakcija

- “Prieš naudojimą išmaišyti”;

- “Laikyti sandariai uždarytoje taroje ne žemesnėje kaip 50C ir ne aukštesnėje kaip 30oC temperatūroje;

- R frazės – nėra.

- S frazės:

“Saugoti nuo vaikų” (S2) (tik markėms, skirtoms mažmeninei prekybai, išskyrus fasuotes iki 150 g) “Vengti patekimo ant odos ir į akis” (S 24/25); “Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją” (S 26); “Patekus ant odos nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau 10 min ” (S 28).

Cheminės saugos vertinimas Kadangi produktas pagal Direktyvą Nr. 1999/45/ EB yra neklasifikuojamas kaip pavojingas, tai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIV jam cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16. KITA INFORMACIJA

Papildomų duomenų, kurie yra svarbūs naudotojų saugai ir sveikatai bei aplinkos apsaugai, nėra.

Santrumpos:

ADR – Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis;

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija;

IMO – Tarptautinė jūrų transporto organizacija;

RID – Pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkelių tarptautinis reglamentas;

SMGS – Tarptautinio krovinių vežimo geležinkeliais susitarimas.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su klijais. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiros pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisinių pretenzijų pagrindas. Sumaišius bet kokias produkto sudedamas dalis, įvertinami kiekvienos dalies pavojingi komponentai. Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.