

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

### 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

#### Produkto informacija

Prekinis pavadinimas

**acrylex KS**

Paskirtis

Silikatiniai dažai. Tinka dažyti kalkiniais, kreidiniais dažais dažytus paviršius, silikatinės plytas, mineraliniais tinkais tinkuotus paviršius, kultūros pveldo objektus.

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

### 2. GALIMI PAVOJAI

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogo galimybe:**

Nedegūs, nesprogūs.

**Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:**

Aerolis ar nušveistos išdžiūvusių dažų dulkės dirgina akis, kvėpavimo takus, burnos gleivinę ir odą. Veikiant ilgą laiką, gali sukelti alergiją.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:**

Pavojaus aplinkai nesukelia. Atliekos tvarkomos pagal 13 skyriaus duomenis.

### 3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

#### Pavojingi komponentai

Cheminiis pavadinimas	CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Koncentracija (%) produkto masės	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
titano dioksidas *	13463-67-7	236-675-5	15	Xi	R20 R 36/37/38
kalcio karbonatas *	471-34-1	207-439-9	30	Xi	R20 R 37/38-41
Silicio rūgštis kalio druska	1312-76-1	215-199-1	17	Xi	R 37/38

\* Kenksmingos išdžiūvusių dažų šveitimo dulkės.

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

### 4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

<b>Bendra informacija:</b>	Speciali medicininė pagalba nėra reikalinga. Esant negalavimams, kreiptis į gydytoją, parodyti šiuos saugos duomenų lapus.
<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą.
<b>Patekus ant odos:</b>	Nusivilkti suteptus drabužius. Odą nuplauti tekančiu vandeniu su muilu.
<b>Patekus į akis:</b>	Praplauti akis švarių tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 min., pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lešiai, juos nuimti. Esant peršėjimui kreiptis į gydytoją.
<b>Prarijus:</b>	Praskalauti burną, išgerti gausiai vandens. Kreiptis į gydytoją. <b>Esant reikalui, skambinti pagalbos telefonu 8 5 236 20 52</b>
<b>Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:</b>	skrandžio plovimas, vidurius laisvinančios priemonės, medikamentų skyrimas.

### 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

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

### 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

<b>Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės:</b>	Tinkamai ventiliuoti patalpas. Naudoti tinkamus apsauginius drabužius, akių, veido, kvėpavimo takų apsaugos priemones. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones.
<b>Aplinkos teršimo prevencijos priemonės:</b>	Saugoti, kad dažai nepatektų į kanalizaciją, dirvą, gruntinius vandenis. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.
<b>Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės:</b>	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.

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

### 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

<b>Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui:</b>	Dažyti galima, kai dažomo paviršiaus ir oro temperatūra yra ne žemesnė kaip +5 °C. Naudojant reikia atsižvelgti į įspėjančius žymenis ant pakuotės, vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus ir ant odos. Naudoti tinkamas kvėpavimo takų, akių ir odos apsaugos priemonės. Purškiant ar šveičiant senus dažus, būtina naudoti specialius dulkes ar aerozolį sulaikančius respiratorius. Baigus darbą pakuotes laikyti uždarytas.
<b>Reikalavimai sandėliavimui:</b>	laikyti dažus tam skirtose talpose su atitinkamu ženklinimu. Nenaudojamas talpas laikyti sandariai uždarytas sausose patalpose, kuriose temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C.
<b>Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos:</b>	Nėra.
<b>Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis:</b>	Nėra.
<b>Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei:</b>	Sandari, atspari korozijai.

### 8. POVEIKIO PREVENCIJA.

<b>Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinis dydis darbo aplinkos ore:</b>	Dulkės: Titano dioksidas: (IPRV)-5 mg/m <sup>3</sup> ; (Gamintojo duomenys)
<b>Techninės priemonės:</b>	Efektyvi vėdinimo sistema
<b>Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:</b>	Naudoti tinkamai pritaikytus respiratorius apsaugai nuo aerozolių ir dulkių.
<b>Rankų ir odos apsauginės priemonės:</b>	Apsauginės vandeniui atsparios pirštinės.
<b>Akių apsauginės priemonės:</b>	Apsauginiai akiniai.
<b>Kitos odos apsauginės priemonės:</b>	Darbo drabužiai, darbo avalynė.
<b>Asmens higienos priemonės:</b>	Po darbo nusiprausti, rankas plauti su muilu.

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

### 9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė):</b>	Skysta masė.
<b>Juslinės savybės (spalva, kvapas):</b>	Balta spalva, silpnas kvapas
<b>Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:</b>	Netaikoma
<b>Virimo temperatūra ar temperatūrų intervalas, °C:</b>	~100 °C
<b>Degumas:</b>	Dažai nedegūs.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C</b>	Nėra
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	Nėra
<b>Sprogumo ribos:</b>	Nėra
<b>Žemutinė tūrio %</b>	
<b>Viršutinė, tūrio %:</b>	
<b>Oksidavimosi savybės:</b>	Netaikoma
<b>Užšalimo / lydymosi temperatūra, °C</b>	~0
<b>Garų slėgis, kPa:</b>	nenustatyta
<b>Specifinė masė, tankis g/cm<sup>3</sup>:</b>	1,45-1,55.
<b>Tirpumas (vandenyje, riebaluose):</b>	skiedžiasi vandeniu
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis vanduo)</b>	Nebandyta
<b>Klumpumas:</b>	nenustatyta
<b>Garų specifinis tankis:</b>	nenustatyta
<b>Garavimo greitis:</b>	nenustatyta

### 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

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

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

### 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

<b>Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:</b>	Nėra duomenų apie preparato toksiškumą. Komponetų toksiškumas: Titano dioksidas: LC50 (įkvėpus, žiurkėms) > 6.8 mg/l/4h. LD50 (prarijus, žiurkėms) >10000mg/kg.
<b>Dirginimas:</b>	Ilgai veikiant odą, ji gali parausti, pleiskanoti. Aerosolis ir dulkės gali sukelti akių ar kvėpavimo takų dirginimą, odos dermatitą.
<b>Pasklidimas:</b>	Nėra
<b>Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:</b>	Nėra duomenų.
<b>Poveikis žmonėms:</b>	
<b>Kancerogeniškumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Mutageniškumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Toksiškumas reprodukcijai:</b>	Nėra duomenų.

### 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

<b>Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:</b>	Nėra duomenų.
<b>Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):</b>	Nėra duomenų apie preparato ekotoksiškumą; Komponetas: titano dioksidas kenksmingas smulkioms žuvims
<b>Judrumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje:</b>	Lėtai skyla aplinkos poveikyje.
<b>Bioakumuliacija aplinkoje:</b>	Nėra duomenų.
<b>Duomenys apie kitus poveikius:</b>	Nėra duomenų.

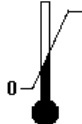
### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

<b>Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką:</b>	Saugoti, kad dažai nepatektų į dirvą ir gruntinius vandenis
<b>Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt):</b>	Atliekos ir pakuotė šalinami laikantis kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių. Atliekų kodas: 08 01 12 Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

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

**Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, 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 ženklavimo 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. D1-572/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) ženklavimo 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

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

## acrylex KS

Peržiūrėjimo data 2009.06.17

<b>Informacija, nurodyta cheminės medžiagos, preparato pakuotės (taros) etiketėje:</b>	- R frazės – nėra. - S frazės: S2- <b>Saugoti nuo vaikų</b> , S7- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, S24/25- Vengti patekimo ant odos ir į akis, S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją, S29- Neišleisti į kanalizaciją, S42- Purškiant naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. - LOJ: ES leidžiamas ribinis kiekis produkte (pogr.A/d) 130 g/l. Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte - <130 g/l.
--	--

## 16. KITA INFORMACIJA

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

<b>Santrumpos:</b>	ADR – Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IMO – Tarptautinė jūrų transporto organizacija; RID – Pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu tarptautinis reglamentas; SMGS – Tarptautinio krovinių vežimo geležinkeliais susitarimas.
<b>Pavojingumo simboliai ir tekstas:</b>	Xi Dirginanti;
<b>R frazės, įrašytos 3 skyriuje:</b>	R20 Kenksminga įkvėpus; R36 Dirgina akis; R37 Dirgina kvėpavimo takus; R38 Dirgina odą; R41 Gali smarkiai pažeisti akis;

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su dažais. 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 atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydima 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 teisiųjų 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.