

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SURAŠYMO DATA: 08.01.2007

Dok.Nr: PROFI-02

Lapas1/4

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS.

1.1. Gaminio pavadinimas: Glaistas 1CRS su stiklo audiniu

1.2. **Paskirtis:** 2-komponentų glaistas poliesterinės dervos pagrindu. Naudojamas nelygumų išlyginimui prieš dažymą.

1.3. Gamintojo pavadinimas:

RANAL Sp. z o.o.
ul. Warszawska 36a
42-240 Rudniki

Тел.: (034) 329-45-03
Факс: (034) 320-12-16

1.4. **Platintojas:** UAB DIVINITUS, Lentvario g. 15a, 02300 Vilnius
www.divinitus.lt, info@divinitus.lt

Lietuva, Tel: + 370 52640276

1.5. **Skubaus atvejo telefonas:** kilus pavojui sveikatai pasikonsultuoti su gydančiu arba budinčiu gydytoju, esant pavojui gyvybei skambinti 112. Pagalba Lietuvoje telefonu +370 5 236 2052 arba +370 687 53378, www.tox.lt

2. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Index Nr.	Cheminis pavadinimas	WE Nr	CAS. Nr	Pavojingumo simboliai	Pavojingumo apibrėžimas	Konc.(%):
601-026-00-0	Stirenas	202-851-5	100-42-5	R10; Xn; R20; Xi; R36/38	Xn R: 10-20-36/38 S: (2-)23	12.5-20%

3. PREPARATO GALIMI PAVOJAI

PAVOJUS SVEIKATAI: Kenksminga. Kenksmingai veikia kvėpavimo takus. Dirgina akis ir odą.
PAVOJAUS ŽYMĖJIMAI: Degus. Vengti kontakto su stipriais oksidantais.

KITA: Nėra duomenų.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

BENDRI NURODYMAI: Žiūrėti 11 punktą.
KVĖPAVIMO TAKAI: Užtikrinti ramybę ir šviežio oro patekimą, duoti deguonies, sustokus kvėpavimui daryti dirbtinį kvėpavimą
ODA: Plauti dideliu kiekiu vandens su muilu.
AKYS: Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens, jeigu nepadeda kreiptis į gydytoją nedelsiant.
VIRŠKINIMO TRAKTAS: Neskatinėti vėmimo. Praplauti burną vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

GESINIMO PRIEMONĖS: Milteliai, putos, anglies dioksidas, vandens rūkas.
YPATINGA GRĖSMĖ: Gali išsiskirti anglies monoksidas.
APSAUGOS PRIEMONĖS: Kombinezonas bei kvėpavimo įranga su nepriklausomu oro tiekimu.
KITA INFORMACIJA: Karščio veikiamas talpas aušinti išskaidyta vandens srove, jei įmanoma pašalinti jas iš pavojingo ploto.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS.

ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS: Išvengti galimų uždegimo šaltinių (ugnis, uždegta cigaretė, kibirkštys, ir taip toliau). Aprūpinkite gerą ventiliaciją.

APLINKOS TERŠIMO PREVENČINĖS PRIEMONĖS: Vengti preparato patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvą, gruntinius vandenius. Vengti preparato garų susikaupimo uždaroje patalpoje.

SURINKIMO IR NEUTRALIZAVIMO BŪDAI:

Išsipylus preparatui, kaip galima greičiau, kol jis neįsigėrė į gruntą, jį surinkti nedegusių absorbuojančių medžiagų (pvz.: smėlio, perlito, vermikulito ir pan.) pagalba. Užterštą paviršių nuplauti plovikliu. Nenaudoti tirpiklių. Atliekas surinkti į uždarą talpyklą ir šalinti kaip degias atliekas pagal atliekų tvarkymo taisyklės pagal 13 punktą.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

NAUDOJIMAS:

Naudojant darbo vietoje reikia vengti atviros liepsnos, karščio ir elektrostatinės iškvovos šaltinių. Kad išvengti tiesioginio kontakto su tirpiklio garais, naudoti filtruojamąsias kvėpavimo takų apsaugos priemones su kombinuotais AP filtrais. Kad tiesioginio preparato sąlyčio su oda, mūvėti apsauginėmis pirštinėmis, dėvėti darbo drabužiais ir avalyne, naudoti apsauginius akinius.

SANDĖLIAVIMAS:

Laikyti sandariai uždarytoje, originalioje gamintojo pakuotėje, sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje patalpoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sandėliavimo patalpoje neturi būti atviros liepsnos, karščio ir elektrostatinės iškvovos šaltinių. Vengti preparato patekimo į aplinką iš neuždarytos taros.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

**Asmeninės
apsauginės
priemonės.:**

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:
Kvėpavimo takų apsaugai naudoti filtruojamas apsaugines priemones su kombinuotais A P tipo filtrais.

**Respiracines
apsaugos
priemonės**

Gerai vėdinamos patalpos. Bendroji apykaitinė vėdinimo sistema. Esant reikalui, jeigu natūralaus vėdinimo nepakanka ar neefektyvi bendrosios apykaitinės vėdinimo sistema, taikytina vietinio oro šalinimo sistema.

Cheminis pavadinimas
stirenas

CAS Nr.
100-42-5

TLV (mg/m³)
50

**Rankų ir odos
apsauginės
priemonės:**

Nitrilines gumos arba kito atsparaus organiniams angliavandeniliams pluošto pirštines. Rekomenduojama naudoti apsauginius kremus

**Akių apsauginės
priemonės:**

Dirbant, būtini sandarūs gerai priglundantys akiniai.

**Odos apsauginės
priemonės:**

Darbo drabužai, rekomenduojami iš antistatinio audinio, darbo avalynė.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

Agregatinė būsena:	labai lipnus skystis
Spalva:	pilka
Kvapas:	stipriai saldus
pH:	--
Virimo temperatūra:	146°C
Užšalimo temperatūra:	-30°C
Pliūpsnio temperatūra:	30°C
Degimo temperatūra:	490°C
Sprogimo ribos:	% žemutinė: 1.1 vol% viršutinė: 8.0 vol%
Garų spaudimas:	apie 7.3 hPa ₃ (20°C)
Tankis:	apie 1.90 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas vandenyje:	labai silpnas
Klampumas (rotacinis reometras):	apie 20000-50000 mPas

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

STABILUMAS:	Produktas yra stabilus esant normaliomis apdorojimo, laikymo ir naudojimo sąlygomis. Laikykite standžiai uždarytoje originalioje pakuotėje.
NESUDERINAMUMAS:	stipriai besioksiduojančios aukštos temperatūros priemonės
PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI:	Terminio skilimo metu išsiskiria anglies oksidas ir kitos toksiškos dujos.

11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

TOKSIŠKUMAS:	
stirenas:LD ₅₀ (pšėrus žiurkę)	5000 mg/kg
LD ₅₀ (pašėrus pelę)	316 mg/kg
LC _{Lo} (įkvėpus žmogui)	10000 ppm/0.5 val
PATEKUS ANT ODOS:	Ilgalaikis ir pasikartojantis preparato sąlytis su oda gali sukelti odos sausumo ir dirginimo reiškinius
APSINUODIJIMO POŽYMAI:	Galvos svaigimas, pykinimas, vėmimas, sunkus kvėpavimas, odos ar akių suerzinimas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Gamtoje produktas sunkiai skaidomas mikroorganizmų. Produktas neturi būti išlietas ant žemės, į vandenį ir biologinio valymo įrenginius. Rekomenduojamas sunaikinimo metodas yra aukštos temperatūros krosnies naudojimas šiukšlėms deginti.	
stirenas:	Kenkiančių vandeniui substancijos numeris kataloge: 187 Pavojingumo vandeniui klasė: 2 Toksiškumas žuvims: LC ₅₀ 4-10 mg/l/96val Toksiškumas bestuburiams: LC ₅₀ 4,7 mg/l/48val

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto likučiai, atliekos ir pakavimas turi būti traktuotas kaip ypatingų ir pavojingų produktų apdirbimas (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).	
Atliekų klasifikacinis indeksas: 08 01 11	
Atliekų pavojingumo ypatybės: H5 ; H3-A	
Rekomenduojamas degradacijos metodas- naudoti kontroliuotą pavojingų medžiagų sudeginimą aukštoje temperatūroje.	
Tuo atveju, jei metalinis pakavimas negali būti pakartotinai naudotas, jis turi būti pridurtas perdirbimui. (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC).	

14. TRANSPORTAVIMAS

BENDRA INFORMACIJA: Nepervežti kartu su 1 klasės gaminiais (išskyrus 1.4S klasės gaminius), taip pat su kai kuriais 4.1 ir 5.2 klasės gaminiais. Pervežimo metu vengti kontakto su 5.1 ir 5.2 klasės gaminiais. Nenaudoti atviros ugnies ir nerūkyti. Glaisto pakuotė kartu su kietikliu.

UN Nr.	Dervos pavadinimas	Опознаватель- ный н-р опасности	Pavojaus simbolis	Klasifikacijos kodas	Pakuotės grupė
3269	Poliesterinė derva	--	3	F1	III

ADR/RID: nėra 3 klasės gaminyje
IMDG- Code: Poliesterinė derva, 3 klasė, UN 3269, pakuotės grupė III,
Ems: F-E, S-D

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

SUDĖTIS: Stirenas

ŽYMĖJIMAS:



PAVOJAUS SIMBOLIS: Xn KENKSMINGAS SVEIKATAI
RIZIKOS FRAZĖS: R10 Degi.

SAUGOS FRAZĖS: S (2-) Saugoti nuo vaikų.
S 22 Neįkvėpti dulkių.
S 23 Neįkvėpti garų.
S 36 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
S 46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę.
S 51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

16. KITA INFORMACIJA:

Informacija šiame Saugos Duomenų Lape siejasi tik su paminėtu produktu, ir negalioja, kai ši medžiaga yra panaudota kombinacijoje su kitomis medžiagomis ar procesuose, kurie nėra nuspėti instrukcijose. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su cheminiu preparatu.

Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį preparatą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminio preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminio preparato savybių.