

Saugos duomenų lapas
Pagal 1907/2006 EB, II punktą

1 lapas iš 5 lapų
Pildymo data 2015 11 16
Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 01 22

GLASAN

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas GLASAN

Kiti pavadinimai (sinonimai) Nėra

Paskirtis: Stiklo valiklis

Gamintojas: DR.Schnell Chemie GmbH

Adresas: Taunusstr. 19, D-80807 Miunchenas, Vokietija

Telefonas, faksas: +49(0)89/35 06 08 32, +49(0)89/35 06 08 48

Tiekėjas: UAB „Kokybiški sprendimai verslui“

Adresas: Vytenio 16, Vilnius, Lietuva

Telefonas: (8-5)203 12 98

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
(8-5) 236 20 91

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: Nėra duomenų.

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: Žr.11 p.ir 15 p.



Xi Dirginanti

Dirgina akis. Dirgina odą. Preparatas klasifikuojamas kaip pavojingas remiantis direktyva 1999/45/EC.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Žr.12 p. Aukštesnis pH lygis gali būti kenksmingas vandens telkiniams.

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Pagal reglamentą Nr 648/2004 :

<5% anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų; <5% nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų <5% fosfonatų

Kvėpikliai: d-Limonene, Citral

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
1310-73-2	215-185-5	Natrio šarmas	0,5-<2	C	35
67-63-0	200-661-7	Propan-2-olis	1-<20	F/Xi	11-36-37
-	-	Riebiųjų alkoholių etoksilatas	1-<20	Xi/N	36/38-50
-	-	Riebiųjų alkoholių eterio sulfatas, Natrio druska	1-<20	F/Xi	36/38

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: : Pašalinti žmogų iš kenksmingos zonos. Kvėpuoti grynu oru, esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją

Saugos duomenų lapas Pagal 1907/2006 EB, II punktą	2 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2015 11 16 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 01 22
---	---

GLASAN

Patekus ant odos: Nuplauti gausiu kiekiu vandens. Esant odos pakenkimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Keletą minučių plauti gausiu kiekiu vandens. Atsiradus pakenkimo simptomams ,

kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Būtina kreiptis į gydytoją.

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas: -

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vanduo, alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: Gaisro atveju gali susidaryti skilimo produktai, azoto oksidai .

Asmeninės apsaugos priemonės: Priklausomai nuo gaisro dydžio naudojami apsauginiai respiratoriai su nepriklausomu oro tiekimu. Visiška apsauga(jei būtina).

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Žr.13 p. ir asmeninei apsaugai Žr. 8 p.

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsaugos priemonės: Vengti kontakto su akimis ir oda . Vengti įkvėpimo. Užtikrinti gerą oro patekimą. Apsauginiai drabužiai ir avalynė, pirštinės.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: Ištekėjus preparatui, užkirsti kelią nutekėjimui į kanalizacijos sistemą. Neleisti patekti į nutekamuosius vamzdžius / paviršinius ar požeminius vandenis.

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: Išsipykusį produktą surinkti su absorbentu ir pašalinti laikantis nurodymų 13p., praskiesti dideliu kiekiu vandens, nuplauti likučius dideliu kiekiu vandens.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Žr.p. 6.1 .Užtikrinti gerą ventiliaciją. Laikytis naudojimosi instrukcijos reikalavimų, deklaruojamų preparato etiketėje. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo patalpoje. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas vandeniu su muilu.

Reikalavimai sandėliavimui: Laikyti tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: Nesandėliuoti kartu su rūgštimis.

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

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: Vengti šarmams neatsparių medžiagų.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtintos institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.): 67-63-0 propan-2-olis IPRV- 350mg/m³, 150ppm; TPRV- 600mg/m³, 250ppm

Saugos duomenų lapas Pagal 1907/2006 EB, II punktą	3 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2015 11 16 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 01 22
---	---

GLASAN

102-71-6 trietanolaminas IPRV-5mg/m³; TPRV-10mg/m³**Techninės priemonės:** Gera ištraukiamoji/pripučiamoji ventiliacija**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** Rekomenduojama naudoti dujinę kaukę (EN 141)**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** Rekomenduojamos guminės pirštinės (EN 374)

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kokybės ženklų. Skirtingų gamintojų pirštinės skiriasi. Kadangi produktui pagaminti buvo naudojamos kelios medžiagos, todėl pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto. Prieš naudojant, pirštinių medžiagos atsparumas turi būti patikrintas

Akių apsauginės priemonės: Rekomenduojami apsauginiai akiniai (EN 166)**Kitos odos apsauginės priemonės(darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** Apsauginiai darbo drabužiai bei avalynė.**Asmens higienos priemonės:** Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.Po darbo nusiplauti rankas ir veidą vandeniu su muilu.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): Skystis**Juslinės savybės (spalva, kvapas):** geltona, būdingas**pH** 12,5-13,0**Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:** >~95**Degumas:** -**Savaiminio užsilepsnojimo temperatūra, °C:** Nenustatyta**Pliūpsnio temperatūra, °C:** 42°C**Sprogumo ribos:** Nenustatyta**Žemutinė, tūrio %:** -**Viršutinė, tūrio %:** -**Oksidavimosi savybės:****Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C:** Nenustatyta**Garų slėgis, kPa:** Nenustatyta**Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³:** ~1,00(g/m³)**Tirpumas (vandenyje, riebaluose):** maišosi, tirpus vandenyje**Pasiskirstymo koeficientas:** Netaikoma**(n-oktanolis/vanduo):** -**Klampumas:** Nenustatyta**Garų specifinis tankis:** Nenustatyta**Garavimo greitis:** Nenustatyta

Saugos duomenų lapas Pagal 1907/2006 EB, II punktą	4 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2015 11 16 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 01 22
---	---

GLASAN

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: Normaliomis sąlygomis stabilus

Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: Žr.7 p.. Vengti kontakto su kitais chemikalais.Vengti kontakto su tam tikrais metalais pvz.aliuminiu (galimas vandenilio dujų susidarymas).Vengti kontakto su šarmui neatspariomis medžiagomis.

Skilimo produktai: Normaliomis sąlygomis neskyla

Stabilizatorių reikmė: Nenustatyta

Egzoterminės reakcijos galimybė: Galima reakcija su rūgštimis.

Nestabilūs skilimo produktai :Nėra žinomi. Žr. 5.3 p.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD₅₀ (mg/kg) : Nenustatytas

Per odą, LD₅₀ (mg/kg): Nenustatytas

Įkvėpus, LC₅₀ (mg/l/4h) : Nenustatytas

Dirginimas: Lengvai dirgina

Pasklidimas: Nenustatytas

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: Nenustatyta

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojamas kaip kancerogeninis preparatas

Mutageniškumas: Neklasifikuojamas kaip mutageninis preparatas.

Toksiškumas reprodukcijai: Nepriskiriamas toksiškomis reprodukcijai medžiagoms.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams): Duomenų nėra

Judrumas: Nenustatyta

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: Paviršiaus aktyviųjų medžiagų, esančių preparate, biodegradacija atitinka Ploviklių reglamento Nr 648/2004 reikalavimus.

Bioakumuliacija: Nesikaupia

Duomenys apie kitus poveikius: Lengvai kenksmingas vandeniui

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: Negali būti išmetamos kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Neleisti, kad produktas prasiskverbtų į kanalizacijos sistemą.

Turi būti apdorojamas pagal oficialius reikalavimus.

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.): Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Atliekų tvarkymo“ įstatymu.Galima neutralizacija, atliekama specialisto.Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos

Saugos duomenų lapas Pagal 1907/2006 EB, II punktą	5 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2015 11 16 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 01 22
---	---

GLASAN

vadovaujantis „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo“ įstatymu.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR IATA, IMO	Glasan	1719	8	-	III

Transportavimas/kitos nuorodos: 1719 DEGINANTI ŠARMINĖ SKYSTA MEDŽIAGA, NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO 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.:

Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin.,2002,Nr.72-3016),„Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin.,2001, Nr.85-2968) aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27d. įsakymu Nr.345/313 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka“ (Žin., 2002, Nr.81 (1-3)-3501;2005,Nr. 115-4195), ūkio ministro 2004 m.balandžio 27d. įsakymu Nr.4-134 patvirtintos „LR parduodamų daiktų(prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės“ (Žin., 2004, Nr.76-2630), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007m. spalio 15d.įsakymu Nr.V-827/A1-287 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai.Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“(Žin., 2007, Nr.108-4434), socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m.lapkričio 26d. įsakymu Nr.A1-331 patvirtinti Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 2007, Nr.123-5055).

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

GLASAN.Langų valymo priemonė.Tinkamas valyti išorinius, labai užterštus langus bei jų rėmus.Lengvai šalina purvo, riebalų bei suodžių dėmes.Išdžiūna nepalikdamas ruožų.Stipriai šarminis.Gali būti skiedžiamas santykiu 1:400(priklausomai nuo užterštumo).Gera valo ir žemesnės temperatūros oro sąlygomis.

Pavojingumo simboliai ir nuorodos:



Xi Dirginanti

Rizikos frazės: 36/38 Dirgina akis ir odą.

Saugos frazės: Saugoti nuo vaikų.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Saugos duomenų lapas Pagal 1907/2006 EB, II punktą	6 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2015 11 16 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 01 22
---	---

GLASAN

Mūvēti tinkamas pirštines.

16. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo simboliai ir tekstas:**

Xi Dirginanti

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:

- 11 – Labai degi
- 35 – Stipriai nudegina.
- 37 – Dirgina kvėpavimo takus.
- 50 – Labai toksiška vandens organizmams.
- 36/38 – Dirgina akis ir odą.

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:

- 2 - Saugoti nuo vaikų.
- 26 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- 35 - Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.
- 37 - Mūvēti tinkamas pirštines.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. 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 chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.