

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB – REACH – 31 str. ir II priedą)	1 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2007 04 27 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008 11 17
--	--

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS	
Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas:	KIILTO BRISK
Kiti pavadinimai (sinonimai):	-
Paskirtis:	indų skalavimo skystis indaplovėse
Gamintojas:	KiiltoClean Oy
Gamintojo adresas, telefonas:	PL157, FI-20101 Turku (EU), Suomija
	telefonas: +358(0)207710400; www.kiiltoclean.fi
Tiekėjas:	UAB "DEIMENA"
Tiekėjo adresas, telefonas:	Staniūnų g.66, LT-36142 Panevėžys,
	telefonas: 8-45 433966, faksas 8-45 439695; el.p.: info@deimena.lt
Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais: (8~5) 2362052, 8~687 53378	

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI	
Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe:	produktas nėra degus ir sprogus
Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:	dirginanti. Xi; R38-41. Dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.
Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:	nenustatyta

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS					
Empirinė (molekulinė) formulė:		nėra			
Molekulinė masė:		nėra			
Pavojingi komponentai:		nėra			
CAS Nr.:	EINECS Nr. ELINCS Nr.:	Cheminis pavadinimas:	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio):	Pavojingumo simboliai:	Rizikos frazės:
-	-	Nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos	5-15%	Xi	R36/38
5949-29-1	-	Citrinos rūgštis	5-15%	Xi	R37/38-41

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS	
Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:	
Įkvėpus:	nenustatyta
Patekus ant odos:	patekus ant odos, nuplauti vandeniu
Patekus į akis:	patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Prarijus:	kreiptis į gydytoją
Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas: simptominis gydymas.	

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS	
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: produktas savaime neužsidega. Vanduo, putos, CO ₂ , sausos medžiagos.	
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nenustatytos.	
Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos:	
	nėra
Asmeninės apsauginės priemonės:	
	nėra

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS	
Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės:	
	nenustatyta
Aplinkos teršimo prevencijos priemonės:	
	neleisti produktui patekti į aplinką
Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės:	
išsipylus nedideliame produkto kiekiui, užterštą vietą gausiai nuplauti vandeniu. Išsipylus didesniame kiekiui, panaudoti absorbuojančias medžiagas	

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB – REACH – 31 str. ir II priedą)	2 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2007 04 27 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008 11 17
--	--

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti Reikalavimai sandėliavimui: laikyti sandariai uždaryta, ne žemesnėje +5 ⁰ C temperatūroje. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nėra Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: nėra Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: turi būti gamintojo originali (firminė) pakuotė.
--

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusios institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.): nėra (Lietuvos higienos norma HV 23:2001 “Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai”, patvirtinta sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr.645/169) Techninės priemonės: nenustatytos Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nėra Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės ar PVC pirštinės. Akių apsauginės priemonės: jei produktas gali įtikėti į akis, naudoti akių apsaugines priemonės Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): apsauginiai drabužiai Asmens higienos priemonės: Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): skysta Juslinės savybės (spalva, kvapas): šviesiai žalios spalvos, bekvapis Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 1.5 Virimo temperatūra, ⁰C ar virimo temperatūros intervalas: apie 100 ⁰ C (vandens) Degumas: nedegus Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, ⁰C: savaime neužsiliepsnoja Pliūpsnio temperatūra, ⁰C: nedegus Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio %: nesproguos Viršutinė, tūrio %: nesproguos Oksidavimosi savybės: neturi Užšalimo/lydymosi temperatūra, ⁰C: užšąla prie -5°C Garų slėgis, kPa: negaruoja Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³: 1070 g/dm ³ Tirpumas (vandenyje, riebaluose): neribotai maišosi su vandeniu Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): netaikoma Klampumas: nenustatomas Garų specifinis tankis: negaruoja Garavimo greitis: negaruoja

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: normaliomis sąlygomis stabilus. Pavojingų cheminių reakcijų nenustatyta Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: bijo šalčio Skilimo produktai: nėra Stabilizatorių reikmės: nėra Egzoterminės reakcijos galimybė: nėra Nestabilūs skilimo produktai: nėra
--

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB – REACH – 31 str. ir II priedą)	3 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2007 04 27 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008 11 17
--	--

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA	
Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:	
Prarijus, LD ₅₀ :	žiurkėms = 11700 mg/kg, citrinos rūgštis
Per odą, LD ₅₀ :	nenustatyta
Įkvėpus, LC ₅₀ :	nenustatyta
Dirginimas:	dirgina akis ir odą
Pasklidimas:	nenustatytas
Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams:	netirtas
Poveikis žmonėms:	dirgina akis ir odą
Kancerogeniškumas:	nenustatytas
Mutageniškumas:	nenustatytas
Toksiškumas reprodukcijai:	nenustatytas

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA	
Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai:	nenustatyta
Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):	nėra
Judrumas:	nenustatytas
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje:	nenustatyta
Bioakumuliacija:	nenustatyta
Duomenys apie kitus poveikius:	nenustatyti

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS	
Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką:	draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.):	atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin., 1998, Nr.61-1726). Pakuočių atliekos nuo 2003 m. sausio 1 d. turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu (Žin., 2001, Nr.85-2968).
Produkto atliekos gausiai skiedžiamos vandeniu. Tuščios švarios talpos gali būti perdirbamos arba panaudojamos kaip energijos šaltinis.	

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS						
Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė	Kita informacija
ADR	KIILTO BRISK	-	-	-	-	-

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB – REACH – 31 str. ir II priedą)	4 lapas iš 4 lapų Pildymo data: 2007 04 27 Paskutinio peržiūrėjimo data: 2008 11 17
--	--

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.:

LR cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr.116-4329), Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin.,1998, Nr.61-1726), Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin.,2001, Nr.85-2968), ūkio ministro 2002 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr.170 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin.,2002, Nr.50-1927), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr.532/742 patvirtinta pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka (Žin.,2001, Nr.16-509)

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

KILTO BRISK - indų skalavimo skystis. Sudėtyje yra 5-15% nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų, 5-15% citrinos rūgšties (CAS Nr. 5949-29-1). Tik profesionalams. Prieš naudodami perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Pavojingumo simboliai ir nuorodos: Xi (Dirginanti)

Rizikos frazės: R38 (Dirgina odą); R41 (Gali smarkiai pažeisti akis)

Saugos frazės: S2(Saugoti nuo vaikų); S26 (Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją); S37/39 (Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido)apsaugos priemones)

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas pagal 2 skyrių:

Xi	Dirginanti
N	Pavojinga aplinkai

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 skyrių:

R36/38	Dirgina akis ir odą
R37/38	Dirgina kvėpavimo takus ir odą
R41	Gali smarkiai pažeisti akis

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 skyrių: nėra

Informacijos šaltiniai, naudojami sudarant saugos duomenų lapą: gamintojo produkto saugos duomenų lapas

Šiame saugos duomenų lape 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 spektrais. 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. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.