

Saugos duomenų lapas
(pagal direktyvas 91/155/EEB ir 2001/58/EB)

4 lapai
Pildymo data: 2009 07 07
Paskutinio peržiūrėjimo data: 2011 11 04

1. CHEMINES MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKEJO PAVADINIMAS

Chemines medžiagos, preparato pavadinimas: universalūs skalbimo milteliai MULTICOLOR

Kiti pavadinimai (sinonimai): nežinoma

Paskirtis: Universalūs skalbimo milteliai MULTICOLOR, skirti medvilniniams, lininiams, sintetiniams bei mišriaplaušiams baltiems ir spalvotiems audiniams skalbti paprastomis ir automatinėmis skalbimo mašinomis bei rankiniu būdu.

Gamintojas : CLOVIN S.A.

Tiekėjas: UAB „Clovin Baltic“

Adresas: Respublikos 18-11, LT-35185 Panevėžys

Telefonas: +370 687 17000

El. paštas: info@clovinbaltic.com

2. CHEMINES MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: nėra

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: dirgina akis ir odą

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: nėra

Rizikos frazės: R36/38 dirgina akis ir odą

Saugos frazės: S2 saugoti nuo vaikų

S26 patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją

S46 prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę

3. CHEMINES MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDETIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Empirine (molekuline) formule: žemiau pateiktų komponentų ir priedų mišinys

Molekulinė masė: duomenų nėra

Sudėtis: <5% - anijonų ir nonionic PAM, silikatai, junginiai su deguonimi, fermentai, optinis baliklis, putų reguliatorius, kvepas.

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
497-19-8	207-838-8	Natrio karbonatas.	10-<20%	Xi	36
25155-30-0	246-680-4	Alkylbenzenesulphonate natrio	<5%	Xi	36/38
68213-23-0	500-201-8	Ilgos grandinės alkoholio etoksilatas, C12-16	<5%	Xn Xi	R22 R41
15630-89-4	239-707-6	Natrio Perkarbonatai	<5%	Xi Xn O	R36/38 R22 R8
13870-28-5	237-623-4	Natrio Perkarbon tai	<5%	O Xn Xi	R8 R22 R36/38

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį į gryną orą

Patekus ant odos: gerai nuplaukite dideliu kiekiu vandens

Patekus į akis: nedelsiant gerai praplauti vandeniu, kreiptis į gydytoją

Prarijus: gerkite daug vandens, kreipkitės į gydytoją

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas: patekus tirpalui į akis ar prarijus, imtis šiame skyriuje nurodytų pirmos pagalbos priemonių ir visada kreiptis medicininės pagalbos.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos ir netinkamos gaisro gesinimo priemonės: produktas nėra degus. Gaisras turėtų būti gesinamas

priklausomai nuo aplinkos situacijos (vandeniu, anglies dioksidu, putomis).
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: dėvėti apsauginius drabužius. Neleisti naudojimosi zonoje būti personalui be apsauginių drabužių
Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: neišpilti didelių kiekių į kanalizacijos sistemą
Chemines medžiagas, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: rekomenduojamas mechaninis valymas. Nuskalauti dideliu kiekiu vandens.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: jeigu laikomas pagal produkto pobūdį, nereikia jokių specialių priemonių
Reikalavimai sandėliavimui: sandėliuoti gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje.
Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti chemines medžiagos: negalima sandėliuoti su jokiais MAISTO PRODUKTAIS
Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: nėra
Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: pakuotė turi būti gamintojo

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Chemines medžiagas, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (HN 23:2001 duomenys):
Techninės priemonės: bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: marlinė veido kaukė arba respiratorius
Rankų ir odos apsauginės priemonės: cheminiam poveikiui atsparios pirštinės
Akių apsauginės priemonės: apsauginiai akiniai

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBES

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė): kieta
Juslinės savybės (spalva, kvapas): balta su ruožavom, mėlynom granulėmis
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 10.8 (1% tirpalo)
Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:
Degumas: nedegus.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: netaikoma.
Plūpsnio temperatūra, °C: netaikoma.
Sprogumo ribos:
 žemutinė, tūrio %: netaikoma.
 viršutinė, tūrio %: netaikoma.
Oksidavimosi savybės: neturi.
Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: netaikoma
Garų slėgis, kPa: netaikoma.
Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,0 g/cm³
Tirpumas (vandenyje, riebaluose): tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo): netaikoma.
Klampumas: netaikoma.
Garų specifinis tankis: netaikoma.
Garavimo greitis: netaikoma.

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: pavojingos reakcijos nežinomos, normaliomis sąlygomis stabilus.
Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: pavojingos reakcijos nežinomos
Skilimo produktai: nenustatyti.
Stabilizatorių reikmė: netaikoma.
Egzoterminės reakcijos galimybė: nėra
Nestabilūs skilimo produktai: nenustatyti.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Perkarbonatai sodu/15630-89-4 LD50 (prarijus, žiurkės) - 1034 mg / kg LC50 (oda, triušiai) - > 2000 mg / kg natrio karbonatas / 497-19-8 LD50 (prarijus, žiurkės) - 4090 mg / kg LD50 (prarijus, pelė) - 6600 mg / kg LC50 (įkvėpus, žiurkės) - 2300 mg/m3/2h LC50 (įkvėpus, pelė) - 1200 mg/m3/2h; Alkylbenzenesulphonate natrio LD50 (prarijus, žiurkės) - 3.310 mg / kg 25155-30-0 alkoholio etoksilatas LD50 (prarijus, žiurkės) - 200-2.000 mg / kg natrio silikato C12-18/68213-23-0 ilgos grandinės / 1.344-09 -8 LD50 (prarijus, žiurkės)> 2 000 mg / kg (yy iš konc. 35-40%) įkvėpus, duomenų nėra.

Dirginimas :gali dirginti odą ir akis.

Pasklidimas: netirta.

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: duomenų nerasta.

Kancerogeniškumas, mutageniškumas, toksiškumas reprodukcijai: nenustatyti.

Poveikis žmonėms:

Įkvėpus: nieko

Patekus ant odos: galimas dirginimas

Patekus į akis: dirgina

Prarijus: dirgina

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Chemines medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveiki aplinkai: produktas atitinka visus biologinio degradavimo standartus pagal galiojančius įstatymais nustatytus standartus

Natrio Perkarbonatai / 15630-89-4 LC50 (žuvis Brachydanio rerio, 96 h) = ok.70, 7 mg / l bandymo NOEC

(žuvis Brachydanio rerio, 96 h) = 7,4 mg / l EC50 (Daphnia magna, 48h) = C. 4,9 mg / l bandymo NOEC

(Daphnia magna, 48h) = 2,0 mg / l natrio alkylbenzenesulphonate / 25155-30-0 LC50 (žuvis, Guppy, 96 h) = 670

mg / l EC50 (Daphnia magna, 48h) = 6, 6 mg / l IC50 (pirmuonių, Chlorella, 48h) = 2350 mg / l

Natrio karbonatas / 497-19-8 LC50 (žuvis, 96 h) = 300-500 mg / l bandymo NOEC (žuvis Brachydanio rerio, 96

h) = 7,4 mg / l EC50 (Daphnia magna, 48h) = apie 4, 9 mg / l bandymo NOEC (Daphnia magna, 48h) = 2,0 mg / l

natrio silikatas / 1344-09-8 LC50 (žuvis, 96 h) = 3 185 mg / l / EC50 (Daphnia, 48h) = 4 857 mg / l / EC50

(bakterijos, 48h)> 1 000 mg / l /

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

Judrumas: nenustatyta.

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: nenustatyta.

Bioakumuliacija: nenustatyta.

Duomenys apie kitus poveikius: duomenų nėra.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atlieku neišmesti į aplinką: mažus produkto kiekius galima išmesti į įprastines buitines atliekas

Chemines medžiagos, preparato atlieku, užterštu pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.): atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

NEREIKIA DEKLARUOTI KAIP PAVOJINGŲ PREKIŲ

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS

PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

Teises norminiai aktai, reglamentuojantys chemines medžiagas, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atlieku tvarkymą ir kt.

Lietuvos respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės (patvirtintas 2002 m. gegužės 15 d. Lietuvos ūkio ministro įsakymu Nr.170).

Ploviklių techninis reglamentas (patvirtintas 1999 m. gruodžio 27 d. Lietuvos ūkio ministro įsakymu Nr.430).

Pavojingu cheminiu medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2002 birželio 27 d. įsakymo Nr. 345/313 redakcija ir 2003 m. rugpjūčio 4 d įsakymu Nr. 411/V-460).

Informacija, nurodyta chemines medžiagos preparato pakuotės (taros) etiketėje

Pavojingumo simboliai ir nuorodos: Xi (dirginanti).

Rizikos frazės: R36/38 dirgina akis ir odą

Saugos frazės: S2 saugoti nuo vaikų

S26	patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S28	patekus ant odos nedelsiant gerai nuplauti vandeniu
S46	prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę
R8	- Kontaktas su degiomis medžiagomis gali sukelti gaisrą
R41	- Gali smarkiai pažeisti akis.

16. KITA INFORMACIJA

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 chemini produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus nauju duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitu specifiniu chemines medžiagos, preparato savybių.