

Saugos duomenų lapas

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.)

(EB)1272/2008 ir komisijos reglamentą (ES) Nr.453/2010 I priedas

Pildymo data 2010 01 24

Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 05 15

1.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMASCheminės medžiagos, preparato pavadinimas Skalavimo milteliai **TERSY**

Kiti pavadinimai (sinonimai)

Paskirtis: Milteliai įvairiems skalbiniams skalbti

Tiekėjas „IV-Expo Prague“ s.r.o.

Adresas St. Chlumova 206/21, Prague 3, Žižkov 130 00, Czech Republic

Telefonas, faksas. +380 472 500 305

Atsakingo asmens elektroninis pašto adresas expoprague@chemiko.cz

Platintojas: UAB „LIETLIETA“

Adresas : Pramonės 16, LT-62175

Telefonas.: +370-315-79089; Faksas.: +370-315-79089

Mindaugas Isaikinas, el.p. mindaugas@lietlieta.lt

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą telefonas: (8 5) 236 20 52 mob. +370 687 53378

2.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe. Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: Stipriai pažeidžia akis.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Vengti patekimo į aplinką.

Pavojaus piktograma

Atsargiai

Saugos frazės

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

P305+P351+P338 Patekus į akis, kelias minutes plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina kreiptis į gydytoją.

Papildoma informacija:

Sudėtis: anijoninės PAM(<5%), nejoninės PAM (<5%), kvapai, muilas (<5%), fosfatai (<5%), polikarbonatai (<5%), enzimai, optiniai balikliai, kvapai.

3.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE KOMPONENTUSMišinysNatrio karbonatas

Koncentracija: <7%

TERSY

CAS: 497-19-8
EINECS: 207-838-8
REACH: 01-2119485498-19-0013
Klasifikacija pagal 1272/2008/EC: Eye irrit.2; H319

4-C10-13-sec-alkylbenzenosulfoninės rūgšties junginiai

Koncentracija: <1%
CAS: 85536-14-7
EINECS: 287-494-3
REACH: 01-2119490234-40-xxxx
Klasifikacija pagal 1272/2008/EC: : Skin Corr.1C;H314, Acute Tox. 4; H302

Riebiųjų alkoholių etoksilatai C12-14

Koncentracija: <1%
CAS: 68439-50-9
EINECS: polimeras
REACH: netaikoma
Klasifikacija pagal 1272/2008/EC: Acute Tox. 4; H302, Eye Dam 1; H318

A full description of H phrases can be found in section 16.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Naudojant pagal paskirtį pavojaus nekelia. Įkvėpus didelį kiekį dulkių, išvesti į gryną orą. Pasijutus blogai kreiptis į gydytoją..

Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, rankas ir kūno vietas ant kurių pateko produktas gausiai nuplauti vandeniu su muilu, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: pakelti vokus ir nedelsiant gerai praplauti dideliu vandens kiekiu mažiausiai 10min ir kreiptis į gydytoją (akių specialistą). Plaunant akis vengti stiprios srovės.

Prarijus: Neskatinėti vėmimo. Jei žmogus turi sąmonę išskalauti burną ir duoti gerti 2-3 stiklines vandens. . Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos: deginimas, paraudimas, išsausėjimas. Patekus ant drėgnos odos gali dirginti.

Patekus į akis: ašarojimas, paraudimas, dirginimas, galimas stiprus akių pažeidimas.

Prarijus: diarėja, pykinimas, vėmimas.

Įkvėpus: produkto dulkės gali dirginti kvėpavimo takus.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, vanduo dideliais kiekiais, putos, sausas smėlis.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Autonominiai kvėpavimo aparatai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Išsiliejus dideliame produkto kiekiui (pvz. Sandėliuose ir pan.) pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją, naudoti apsauginius akinius, apsauginės pirštines (pvz. Iš PCV), apsauginius drabužius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į vandens telkinius, dirvožemį

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiptylus didesniam produkto kiekiui pabarstyti absorbuojančią medžiagą, surinkti į uždaromą konteinerį ir perduoti sunaikinti pagal čio SDL 13sk. nurodymus. Likučius nuplauti gausiu vandens kiekiu.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produkto naudojimo būdas nurodytas prekinėje etiketėje. Dirbant sandėliuose, fasuojant, pakuojant produktą laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.) (EB)1272/2008 ir komisijos reglamentą (ES) Nr.453/2010 I priedas	Pildymo data 2010 01 24 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 05 15
--	--

Produktas turi būti laikomas sausuose , vėdinamuose sandėliuose, ne žemesnėje kaip 5 °C ir ne aukštesnėje kaip 35° C temp. prie santykinio drėgnumo <70%. Buitinėmis sąlygomis produktas turi būti laikomas vaikams neprieinamoje vietoje. Laikytis visų išpėjų ir atsargumo priemonių, skirtų šiam produktui.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

Kitos netoksiškos pramoninės dulkės:

TLV: Įkvepiamos dulkės 10mg/m³

MPC: Netaikoma

Legal basis Journal Laws 2014, pos. 817 with later amendments

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nebūtinės

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės ar PVC pirštinės

9. SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė):	milteliai
Oksidavimosi savybės:	neturi
Juslinės savybės (spalva, kvapas):	nuo baltos iki šviesiai pilkos , kvapas naudojamų žaliavų ir kvapiųjų medžiagų.
Užšalimo/lydymosi temperatūros, °C:.	nenustatyta
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	9-11
Garų slėgis, kPa:.	nenustatyta
Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:	nenustatyta
Specifinė masė, tankis g/cm ³ :	nenustatyta
Tirpumas (vandenyje, riebaluose):	iš dalies tirpsta vandenyje
Degumas:.	nedegus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	nenustatyta
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:	nenustatyta
Plūpsnio temperatūra, °C:	nenustatyta
Klampumas:	nenustatyta
Garų specifinis tankis :	nenustatyta
Garavimo greitis:	
Sprogumo ribos, žemutinė, tūrio %, viršutinė, tūrio %:	nenustatyta
Dinaminis klampumas :	nenustatyta

9.2 Kita informacija

bulk density: 1,1-1,5 g/cm³

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.) (EB)1272/2008 ir komisijos reglamentą (ES) Nr.453/2010 I priedas	Pildymo data 2010 01 24 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 05 15
--	--

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktigumas

Produktas reaktyvus. Neleisti pavojingos polimerizacijos. Žr. 10.3 ir 10.5 punktus.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Galima egzoterminė reakcija su rūgštimis išsiskiriant CO₂.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo drėgmės, sandėliuoti sausose gerai vėdinamose patalpose easnt sanykinei dtrėgmei <70%..

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

CO₂.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Natrio karbonatas (CAS 497-19-8)

LD50 (prarijus, žiurkė):	2800 mg/kg
LD50 (per odą, triušis):	>2000 mg/kg
LC50 (įkvėpus, žiurkė):	2300 mg/m ³ /2h

4-C10-13-sec-alkylbenzenosulfoninės rūgšties junginiai (CAS:85536-14-7)

LD50 (prarijus, žiurkė):	1470 mg/kg
LD50 (per odą, triušis):	>2000 mg/kg

Riebiųjų alkoholių etoksilatai C12-14 (CAS 68439-50-9)

LD50 (prarijus, žiurkė):	>1200 mg/kg
--------------------------	-------------

Dirginimas:

Klasifikuojamas kaip dirginantis akis preparatas.

Lėtinis poveikis bandomiems gyvūnams, pasklidimas: nenustatytas

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas: nepriskiriamas kancerogeniniams preparatams,

Mutageniškumas: nepriskiriamas mutageniniams preparatams,

Toksiškumas reprodukcijai: nepriskiriamas toksiškiems reprodukcijai preparatams.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Mišinio toksiškumas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas vandens organizmams.

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.) (EB)1272/2008 ir komisijos reglamentą (ES) Nr.453/2010 I priedas	Pildymo data 2010 01 24 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 05 15
--	--

Sudedamųjų dalių toksiškumas

Natrio karbonatas (CAS 497-19-8)

Žuvims LC50: 300 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*
 Dafnijoms LC50: 200-227 mg/l/48h *Ceriodaphnia dubia*

4-C10-13-sec-alkylbenzenosulfoninės rūgšties junginiai (CAS:85536-14-7)

Žuvims EC50: 1,67 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*
 Dafnijoms EC50: 2,9 mg/l/48h *Daphnia magna*
 Dumbliams IC50: 47,3 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

Riebiųjų alkoholių etoksilatai C12-14(CAS 68439-50-9)

Žuvims LC50: 9,26 mg/l/96h *Cyprinus carpio*
 Dafnijoms LC50: 1,80 mg/l/48h *Ceriodaphnia dubia*
 Dumbliams LC50: 9,09 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Sudedamosios medžiagos biodegradoja pagal 648/2004/EC reikalavimų kriterijus. Produktas biodegradoja >80%.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas tirpsta vandenyje ir skverbiasi į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas neįtakoja pasaulinio atšilimo ar neardo ozono sluoksnio.

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, išmesti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

Neklasifikuojamas kaip pavojingas

14.2 JT krovinio pavadinimas

Nėra

14.3 Transport hazard class(es)

Nėra

14.4 Pakuotės grupė

Nėra

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.) (EB)1272/2008 ir komisijos reglamentą (ES) Nr.453/2010 I priedas	Pildymo data 2010 01 24 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 05 15
--	--

14.5 Pavojus aplinkai

Nepavojingas transportavimo požiūriu..

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Nėra

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklavinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. Gruodžio 30 d. Įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381, 2008, Nr. 55-2109). Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. Birželio 27 d. Įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503). Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR). Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis, nuostatai. (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. Lapkričio 26 d. Įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 1235055). Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. Gruodžio 24 d. Įsakymu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157). HN: 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. Spalio 15 d. Įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434). Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. Lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 5989, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, Nr. 53-1989). Europos parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. Gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EBB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EBB ir Komisijos direktyvas 91/155/EBB, 93/105/EB bei 2000/21/EBB. 2008 m. Gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EBB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. Iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata). Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2011 m. Kovo 10 d., kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

16. KITA INFORMACIJA

Saugumo frazės:

H302	Kenksminga prarijus
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas
P305+P351+P338	Patekus į akis, kelias minutes plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu

Saugos duomenų lapas (pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.) (EB)1272/2008 ir komisijos reglamentą (ES) Nr.453/2010 I priedas	Pildymo data 2010 01 24 Paskutinio peržiūrėjimo data 2017 05 15
--	--

jie yra ir lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina kreiptis į gydytoją.

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

Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas:

- produkto pavadinimas ir paskirtis; -neto masė arba tūris;
- naudojimo instrukcija;
- pavojaus piktogramos;
- Signalinis žodis;;
- pavojingumo frazės;
- atsargumo frazės;
- tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai;
- papildoma informacija: nėra.

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 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.

.

