


| | | |
|--|--------------------------------------|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 1 / 12 |
| PREKINIS PAVADINIMAS: | Skalbimo milteliai MULTICOLOR | Atnaujinta: 2015-06-01 I leidimas, 2 versija |

(Pagrindas) 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis direktyvą Nr. 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB (su pakeitimais). Komisijos reglamentas Nr. ES 2015/830.

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS

Bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: MULTICOLOR

Taikymas: universalūs skalbimo milteliai audiniams skalbti, tinka visų tipų skalbimo mašinoms ir skalbti rankomis.

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Universalūs skalbimo milteliai audiniams skalbti.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: „CLOVIN” S.A.

ul. Zarzecze 14

18-220 Czyżew

Tel./faks. 086 275 50 58

El. paštas: clovin@clovin.com.pl

1.4. Telefonas avarijos atveju: (086) 275 50 58 (dirba nuo pirmadienio iki penktadienio, 8:00 – 15:00)

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibūdinimas: Mišinys

Klasifikavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Produktas atitinka klasifikavimo pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP / GHS) kriterijus.

Klasifikavimas: Eye Irrit.2 H319

Pilnas R ir H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

2.3. Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojaus frazės: H319 Dirginanti akis.

Atsargumo frazės

Preveninės:

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 – Naudoti akių apsaugos priemonės.


Atoveikis:

P305 + P351 + P338 – PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313 – Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją / rūpintis prižiūrint gydytojui.

2.3. Kiti pavojai

Mišinys neatitinka PBT ir vPvB kriterijų.

| | | |
|--|-----------------------------|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 2 / 12 |
| | | PREKINIS PAVADINIMAS: |

3 skirsnis. SUDETIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Mišinys

Sudedamosios dalys: <5% – anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos, nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos, balikliai deguonies pagrindu, enzimai, optiniai balikliai, kvapiosios medžiagos.

Pavojingos sudedamosios mišinio dalys:

| <i>Medžiagos pavadinimas</i> | <i>Koncentracija % pagal masę</i> | <i>CAS Nr.</i> | <i>EC Nr.</i> | <i>Klasifikacija pagal reglamentą Nr. 1272/2008</i> | <i>REACH registracijos Nr.</i> |
|---|-----------------------------------|----------------|---------------|--|--------------------------------|
| Natrio karbonatas | 5-<15% | 497-19-8 | 207-838-8 | Eye Irrit. 2 H319 | 01-2119485498-19-0013 |
| Natrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu | <5% | 15630-89-4 | 239-707-6 | Oxid. Sol. kat. 3 H272 Acute tox. kat. 4 H302 Eye dam. kat. 1 H318 | 01-2119457268-30 - xxxx |
| Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai | <5% | 85536-14-7 | 287-494-3 | Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1B H314 | 01-2119490234-40-xxxx |
| Alkoholiai, C10 C16, etoksilinti 7-15 EO | <5% | 68002-97-1 | Polimeras | Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1 H318 | Polimeras |
| Silicio rūgštis, natrio druska | <5% | 1344-09-8 | 215-687-4 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE 3 H335 | 01- 2119448725- 31-0017 |

Pilnas R ir H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.


4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas

| Patekimo į organizmą būdai : | Procedūra : |
|-------------------------------------|--|
| Įkvėpus | Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą. Jei atsiranda simptomų ar pablogėjimas, kreiptis į gydytoją. |
| Patekus į akis | Nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens. Plauti mažiausiai 15 min. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į akių gydytoją. |
| Prarijus | Kruopščiai praskalauti burną vandeniu. Neskatinėti vėmimo. Įsitikinti, ar kvėpavimo takai atviri. Kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekęs į akis, mišinys sukelia akių gleivinės dirginimą ir pavojų smarkiai pažeisti akis; simptomai: deginimo pojūtis, paraudimas, ašarojimas, skausmas. Gali būti kenksmingas prarijus. Gali pasireikšti pavėluoti virškinamojo trakto simptomai: pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas, viduriavimas.

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 3 / 12 |
| PREKINIS PAVADINIMAS: | Skalbimo milteliai MULTICOLOR | Atnaujinta: 2015-06-01 I leidimas, 2 versija |

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

Po poveikio arba atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Prarijus mišinį, gali atsirasti pavėluoti virškinamojo trakto simptomai. Tokiu atveju būtina kreiptis į gydytoją.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vanduo, sausi chemikalai, CO₂.

Netinkamos gesinimo priemonės: Vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos keliami pavojai

Produktas nėra degus. Gaisro metu gali susidaryti toksiški dūmai, kurių sudėtyje yra anglies monoksido, sieros oksidų ir kitų nenustatytų skilimo produktų.

5.3. Patarimai gaisrininkams


Gesinant gaisrą naudoti asmens apsaugos priemonės, tokias kaip: drabužius, avalinę, pirštines, veido, akių ir kvėpavimo sistemos apsaugą. Pašalinti tarą su mišiniu iš poveikio vietos.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

| | |
|---|--|
| 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros | Vengti tiesioginio mišinio sąlyčio su akimis ir oda. Vengti dulkių sukėlimo ir įkvėpimo. |
| 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės | Neleisti milteliams patekti į kanalizaciją, požeminius vandenius ar dirvožemį. Įdėti pakuotę į apsauginę tarą. |
| 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės | Užterštas plotas apjuosiamas žemės pylimu siekiant išvengti mišinio patekimo į vandentiekio ir kanalizacijos sistemas. Mechanškai surinkti išpiltus miltelius į tam skirtą tarą ir jei įmanoma, atiduoti pakartotiniams naudojimui. Likutį nuplauti dideliu kiekiu vandens. Jei neįmanoma pakartotinai panaudoti, atiduoti perdirbimui. Surinkta medžiaga pašalinama kaip atliekos. Užterštą vietą kruopščiai nuplauti vandeniu. |
| 6.4. Nuorodos į kitus skyrius | 13 skirsnis – atliekų tvarkymo procedūros. |

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

| | |
|--|---|
| 7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės | Dirbant su chemikalais naudoti paprastas atsargumo priemones. Vengti patekimo į akis. Nekelti ir neįkvėpti dulkių. Negalima praryti. Tai turėtų užkirsti kelią mišinio patekimui į aplinką. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. |
|--|---|

| | | |
|--|--|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 4 / 12 |
| PREKINIS PAVADINIMAS: | Skalbimo milteliai MULTICOLOR | Atnaujinta: 2015-06-01 I leidimas, 2 versija |
| 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos įskaitant visus nesuderinamumus | Laikyti sausoje, vėsioje vietoje, uždaroje talpose. Saugoti nuo drėgmės. | |
| 7.3. Specifinis naudojimas | Nėra numatytas. | |

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Darbo vietoje užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

Pavojingų veiksnių darbo aplinkoje NDS ir NDSCh vertės pagal 2002 m. lapkričio 29 d. MP ir PS reglamentą dėl didžiausios leidžiamos koncentracijos ir kenksmingų sveikatai faktorių intensyvumo darbo aplinkoje (2002 m. Str. Nr. 217, l. 1833 su sekančiais pakeitimais 2005 m. Str. Nr. 212, l. 1769 bei Įst. 2007 m. Nr. 161, l. 1142; Str. 2009 m. Nr. 105, l. 873; 2010 m. Nr. 141, l. 950; 2011 m. Nr. 274, l. 1621).

| Sudedamosios dalies pavadinimas / CAS Nr. | NDS vertė | NDSCh vertė |
|--|--|--------------|
| Natrio karbonatas / 497-19-8 | 10 mg/m ³ (kitos netoksiškos pramoninės dulkės) | Nėra duomenų |
| Silicio rūgštis, natrio druska / 1344-09-8 | 5 mg/m ³ (kitos netoksiškos pramoninės dulkės) | Nėra duomenų |

8.2. Poveikio kontrolė

Kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje tyrimas ir matavimas pagal:

1. 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentą dėl kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje tyrimo ir matavimo (2011 m. Str. Nr. 33, l. 166).
2. 2010 m. liepos 8 d. Ūkio ministro reglamentą dėl minimalių darbuotojų sveikatos ir saugos reikalavimų, sprogimo darbo vietoje atveju (2010 m. Str. Nr. 138, l. 931).
3. PN-89/Z-01001/06 Oro apsauga. Pavadinimai, apibrėžimai ir vienetai. Oro kokybės tyrimo darbo vietoje terminologija.
4. PN-Z-04008-7:2002 m. Oro apsauga. Mėginiai. Oro mėginių ėmimo darbo vietoje ir rezultatų aiškinimo principai.

Bendrosios asmens apsaugos ir higienos taisyklės.

Asmens higienos priemonių resursai turi atitikti 2005 m. gruodžio 21 d. Ūkio ministro reglamento reikalavimus dėl esminių poreikių asmens apsaugai (2005 m. Str. 259, l. 2173).

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kvėpavimo sistemos apsauga | Dėvėti kaukę nuo dulkių |
| Rankų apsauga | Esant pakartotinam ar ilgalaikiam poveikiui, mūvėti pirštines |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta:
2014-09-10
Puslapis 5 / 12

**PREKINIS
PAVADINIMAS:**

Skalbimo milteliai MULTICOLOR

Atnaujinta:
2015-06-01

I leidimas, 2 versija

| | |
|---------------------|-----------------|
| Akių apsauga | Akiniai |
| Odos apsauga | Darbo drabužiai |

Mišinį naudojant pagal paskirtį, AAP nereikalaujama.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

| | |
|---|--|
| a | Išvaizda: balti arba kreminės spalvos milteliai su rožinėmis, mėlynomis ir žaliomis granulėmis |
| b | Kvapas: atitinka naudojamas kvapiąsias medžiagas. |
| c | Kvapo atsiradimo slenkstis: juntamas |
| d | Mišinio pH vandenyje: 10,5-10,95 |
| e | Lydomosi/kietėjimo temperatūra: nėra nustatyta |
| f | Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: nėra nustatyta |
| g | Pliūpsnio temperatūra: nėra apibrėžta |
| h | Garavimo greitis: nėra apibrėžta |
| i | Degumas (kietųjų medžiagų / dujų): nėra apibrėžta |
| j | Viršutinė/apatinė sprogo riba: neturi |
| k | Garų slėgis: nėra reikšmingas |
| l | Garų tankis: nėra apibrėžta |
| m | Santykinis tankis (tūrinis tankis): 0.95-1.05 g / cm ³ |
| n | Tirpumas vandenyje: >95 g/dm ³ sumaišius |
| o | Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nėra apibrėžta |
| p | Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra |
| q | Skilimo temperatūra: nėra apibrėžta |
| r | Klampa: nėra taikoma |
| s | Sprogumo savybės: neturi |
| t | Oksidacinės savybės: neturi |

9.2. Kita informacija: nėra.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktingumas | Nėra duomenų apie patį mišinį. Nėra žinomų reakcijų, kurios būtų pavojingos sandėliavimo ar gabenimo metu. |
| 10.2. Cheminis stabilumas | Produktas stabilus 24 mėn. laikotarpiu nuo pagaminimo datos. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Nepasireiškia. |
| 10.4. Vengtinės sąlygos | Drėgmė. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Rūgštys, sunkieji metalai. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Nepasireiškia. |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta:
2014-09-10
Puslapis 6 / 12

**PREKINIS
PAVADINIMAS:**

Skalbimo milteliai MULTICOLOR

Atnaujinta:
2015-06-01

I leidimas, 2 versija

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį.

Sudedamųjų dalių toksiškumas:

Sudedamoji dalis / CAS Nr.

Ūmus toksiškumas

| | |
|--|---|
| Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai / 85536-14-7 | Poveikis virškinamajam traktui: LD50 (per burną, žiurkė) - 1470 mg / kg Įkvėpus: dirginanti kvėpavimo sistemą Patekimas ant odos: LD50 (oda, žiurkė) > 2000 mg / kg Patekus į akis: nėra duomenų Dirginimas: smarkiai dirgina odą, ėsdina akis Prarijus: Kenksmina prarijus Jautrinimas: nėra jautrinanti Mutageniškumas: nėra mutageniška Kancerogeniškumas: nėra kancerogeniška Toksiškumas reprodukcijai: nėra toksiška reprodukcijai Kita informacija: nėra duomenų |
|--|---|

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus ir simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis

Įkvėpus: gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą; simptomai: kosulys, čiaudulys, gerklės skausmas, pasunkėjęs kvėpavimas.

Prarijus: Atsitiktinai praryta medžiaga sukelia vėmimą, pykinimą, deginimą virškinimo sistemoje ir vietinį dirginimą. Kenksminga prarijus.

Patekus ant odos: sukelia nudegimus

Patekus į akis: sukelia nudegimus

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio: nėra duomenų

Kita informacija: nėra duomenų

| | |
|--|---|
| Alkoholiai, C10-C16, etoksilinti EO 7-15 | Poveikis virškinamajam traktui: LD50 (per burną, žiurkė) > 1200 mg / kg Kenksminga prarijus. Odos ėsdinimas/dirginimas: išsausina odą. Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali išsausinti odą ir sukelti dirginimą, trūkinėjimą ir/arba dermatitą. Smarkus akių pažeidimas / dirginimas: dirginanti akis, gali sukelti ragenos drumstumą. Kvėpavimo sistemos ar odos jautrinimas: negalimas Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms: negalimas Kancerogeniškumas: negalimas Toksiškumas reprodukcijai: negalimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: negalimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: negalimas Aspiracijos pavojus: negalimas |
|--|---|

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus ir simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis

Įkvėpus: Gali išskirti dujas, garai labai dirgina kvėpavimo sistemą; simptomai: nėra duomenų

Prarijus: Pavojinga prarijus. Gali sukelti burnos, gerklės ir skrandžio nudegimus; simptomai: skrandžio skausmas

Patekus ant odos: nėra jokio žinomo žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo; galimi simptomai: skausmas ar dirginimas, paraudimas, gali atsirasti pūslių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta:
2014-09-10
Puslapis 7 / 12

**PREKINIS
PAVADINIMAS:**

Skalbimo milteliai MULTICOLOR

Atnaujinta:
2015-06-01

I leidimas, 2 versija

Patekus į akis: Gali smarkiai pažeisti akis; simptomai: skausmas, ašarojimas, paraudimas.
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio: nėra duomenų
Kita informacija: nėra duomenų

Natrio karbonatas, junginys
su vandenilio peroksidu /
15630-89-4

Poveikis viršnamajam traktui: LD50 (per burną, žiurkė) - 1034 -2000 mg / kg
Įkvėpimas: LD50 (įkvėpimas) -> 4580 mg / kg
Patekimas ant odos: LC50 (oda, triušis) -> 2000 mg / kg
Sąlytis su oda sukelia nestiprų sudirginimą, gali būti žalinga jei absorbuojama per odą.
Patekus į akis: dirginanti, sukelia stiprų akių dirginimą, akių traumos rizika.
Prarijus: Kenksminga; pykinimas, vėmimas, deginimo pojūtis viršinio sistemoje ir vietinis dirginimas.
Įkvėpus: dulkės gali dirginti burnos gleivinę ir kvėpavimo organus; simptomai: kosulys, dusulys, galvos skausmas.
Jautrinimas: nėra jautrinanti
Mutageniškumas: nėra mutageniška
Kancerogeniškumas: nėra kancerogeniška
Toksiškumas reprodukcijai: nėra duomenų
Kita informacija: nėra duomenų

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus ir simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis

Įkvėpus: gali sukelti lengvą kvėpavimo sistemos dirginimą; simptomai: kosulys, čiaudulys, gerklės skausmas, pasunkėjęs kvėpavimas.

Prarijus: Atsitiktinai praryta medžiaga sukelia vėmimą, pykinimą, deginimą virškinimo sistemoje ir vietinį dirginimą.

Patekus ant odos: sukelia dirginimą

Patekus į akis: dirginanti akis. Gali sukelti paraudimą, ašarojimą, skausmą ir pažeisti akis.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio: nėra duomenų

Kita informacija: nėra duomenų

Natrio karbonatas / 497-19-8

Poveikis viršnamajam traktui: LD50 (per burną, žiurkė) - 2800 mg / kg
Įkvėpimas : LC50 (įkvėpimas, žiurkė) - 2300 mg / m³ / 2h
LC50 (įkvėpimas, pelė) - 1200 mg / m³ / 2
LC50 (įkvėpimas, jūrų kiaulytė) - 800 mg / m³ / 2
Patekimas ant odos: LD50 (oda, triušis) > 2000 mg / kg
Patekus ant odos: odos dirginimo nebuvo, tačiau ilgalaikis poveikis gali sukelti odos dirginimą, sausumą ir paraudimą.
Patekus į akis: dirginanti, sukelia skausmą, ašarojimą, paraudimą, susilpninti regėjimą.
Prarijus: prarijus didesnę kiekį: pilvo ir skrandžio skausmas, vėmimas, viduriavimas.
Įkvėpus: gali sukelti lengvą kvėpavimo sistemos ir nosies bei gerklės gleivinės dirginimą.
Jautrinimas: nėra patvirtinta
Mutageniškumas: nėra rasta
Kancerogeniškumas: nėra patvirtinta
Toksiškumas reprodukcijai: nėra patvirtinta
Kita informacija: nėra duomenų

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus ir simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta:
2014-09-10
Puslapis 8 / 12

**PREKINIS
PAVADINIMAS:**

Skalbimo milteliai MULTICOLOR

Atnaujinta:
2015-06-01

I leidimas, 2 versija

Ikvėpus: gali sukelti lengvą kvėpavimo sistemos ir nosies bei gerklės gleivinės dirginimą.
Prarijus: prarijus didesnę kiekį gali sukelti skrandžio skausmus, vėmimą, viduriavimą.
Patekus ant odos: gali sukelti lengvą dirginimą, paraudimą, skausmą, niežėjimą.
Patekus į akis: dirginanti akis. Gali sukelti paraudimą, ašarojimą, skausmą ir susilpninti regėjimą.
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio: nėra duomenų
Kita informacija: nėra duomenų

| | |
|--------------------------------|--|
| Silicio rūgštis, natrio druska | Poveikis virškinamajam traktui: LD50 (per burną, žiurkė) - 3400 mg / kg Ikvėpimas: LC50 (įkvėpimas, žiurkė) - 2.06 g / cm ³ Patekimas ant odos: LD50 (oda, žiurkė) - 5000 mg / kg Odos ėsdinimas/dirginimas: sukelia odos dirginimą ir lengvą nudegimą. Smarkus akių pažeidimas / dirginimas: sukelia dirginimą ir smarkaus pažeidimo riziką. Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas: nėra jautrinanti Mikrobų ląstelių mutageniškumas: nėra mutageniška Kancerogeniškumas: nėra kancerogenas Toksiškumas reprodukcijai: netoksiška reprodukcijai Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: nėra duomenų Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: nėra duomenų Aspiracijos pavojus: negalimas |
|--------------------------------|--|

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus ir simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis

Ikvėpus: gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą; simptomai: kosulys, čiaudulys, gerklės skausmas, pasunkėjęs kvėpavimas.
Prarijus: Atsitiktinai praryta medžiaga sukelia vėmimą, pykinimą, deginimą virškinimo sistemoje ir vietinį dirginimą. Kosulį, pasunkėjusį kvėpavimą.
Patekus ant odos: sukelia dirginimą, paraudimą, niežėjimą, deginimą.
Patekus į akis: sukelia dirginimą, pažeidžia akis; sukelia ašarojimą, deginimą, skausmą, paraudimą.
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio: nėra duomenų
Kita informacija: nėra duomenų.

Trūksta duomenų apie patį preparatą.


12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Sudedamosios dalie pavadinimas / CAS Nr.

Ekotoksiškumas

| | |
|--|---|
| Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai / 85536-14-7 | LC ₅₀ (Dafnija (Daphnia magna), 48h) = 2,9 mg/l LC ₅₀ (Žuvis, melsvažiaunis saulešeris) (Lepomis macrochirus), 96h) = 1,67 mg/l LC ₅₀ (Žuvis, gupija (Poecilia reticulata), 48h) - 7,4 mg/l LC ₅₀ (Vandens kirmėlė (Tubificidae g.sp.), 48h) - 10mg/l LC ₅₀ (Dumblis (Cladophora sp.), 7d) - 20 mg/l |
| Alkoholiai, C10-C16, etoksilinti EO 7-15 | Nėra duomenų |
| Silicio rūgštis, natrio druska | LC ₅₀ (Žuvis, vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss), 96h) – 260-310 mg/l LC ₅₀ (Žuvis, dryžuotoji danija (Brachydanio rerio), 96h) – 1108 mg/l EC ₅₀ (Dafnija (Daphnia magna), 48h) – 1700 mg/l |

| | | |
|--|---|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 9 / 12 |
| PREKINIS PAVADINIMAS: | Skalbimo milteliai MULTICOLOR | Atnaujinta: 2015-06-01 I leidimas, 2 versija |
| | EC ₅₀ (Dumblis (<i>Scenedesmus subspicatus</i>), 72h) – 207 mg/l EC ₅₀ (Aktyvusis dumblas, 72h) > 345,4 mg/l | |
| Natrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu / 15630-89-4 | LC ₅₀ (Žuvis, bukagalvė rainė (<i>Pimephales promelas</i>), 96h) = ok.70,7 mg/l EC ₅₀ (Dafnija (<i>Daphnia magna</i>), 48h) = ok. 4,9 mg/l EC ₅₀ (Bakterija (<i>Anabaeba</i> sp.), 140h) = 8 mg/l | |
| Natrio karbonatas / 497-19-8 | LC ₅₀ (Žuvis, melsvažiaunis saulešeris (<i>Lepomis macrochirus</i>), 96h) = 300 mg/l LC ₅₀ (Bestuburiai (<i>Ceriodaphnia</i>), 48h) -200-227 mg/l | |

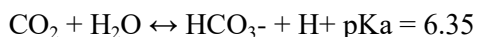
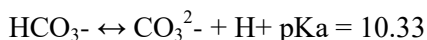
Trūksta duomenų apie patį preparatą.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai – biologiškai skaidus pasiskirstymas (OECD 301B) -> 60% 28d. MBAS biologinis skilimas > 80%.

Natrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu – neorganinė medžiaga, nėra biologiškai skaidi. Skyla į natrio karbonatą, anglies dioksidą, vandenilį, vandenilio peroksidą.

Natrio karbonatas - neorganinė medžiaga, nėra biologiškai skaidi. Skaidosi vandenyje. Jonai vandeniniame tirpale egzistuoja cheminėje pusiausvyroje:



Tik maža dalis ištirpusio CO₂ yra kaip HCO₃⁻, didžioji dalis yra kaip CO₂. CO₂ kiekis vandenyje yra lygus daliniam CO₂ spaudimui atmosferoje. Balansas tarp CO₂ / HCO₃⁻ / CO₃²⁻ mažina geriamojo vandens pH.

Alkoholiai, C10-C16, etoksilinti EO 7-15 – lengvai biologiškai skaidomi: 65.4% (28 dienos) - metodas 301F (manometrinė respirometrija)

Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai – biologiškai skaidus pasiskirstymas (OECD 301B) -> 60% 28d. MBAS biologinis skilimas > 80%.

Silicio rūgštis, natrio druska – neorganinė medžiaga, biologiškai neskaidi. Tirpi vandenyje, yra hidrolizuota. Dėl gero tirpumo vandenyje, išleidimo vietoje gali patekti į paviršinius vandenis ir gali būti aptinkama toli nuo tos vietos. Vis dėlto, tirpus silicio oksidas, kilęs iš tirpių silikatų yra neatskiriamas nuo natūralių silikatų, kuriems būdingas geocheminis mineralų, kurių koncentracija vandenyje svyruoja nuo 10-20 mg SiO₂/l, įsisavinimas. Dėl šios priežasties silikatų kiekis, išleistas į vandenį neviršijant nustatytą PPNK ribų, nekelia grėsmės aplinkai.

Pagal gamintojo teiginius, šiame preparate esančios paviršinio aktyvumo medžiagos atitinka biologinio skilimo kriterijus, nurodytus (EB) Reglamente Nr. 648/2004 dėl ploviklių reglamentavimo, pakeistame (EB) Reglamentu Nr. 907/2006, (EB) Reglamentu Nr. 551/2009 ir (EB) Reglamentu Nr. 259/2012.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Natrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu – nėra bioakumuliuojamas. Neorganinė medžiaga.


Alkoholiai, C10-C16, etoksilinti EO 7-15 – netaikoma.

Natrio karbonatas – nėra bioakumuliuojamas.

Silicio rūgštis, natrio druska – žemas bioakumuliacijos potencialas.

Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai – ši medžiaga pasižymi žemu bioakumuliacijos potencialu.

Nėra duomenų mišiniui.

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 10 / 12 |
| PREKINIS PAVADINIMAS: | Skalbimo milteliai MULTICOLOR | Atnaujinta: 2015-06-01 I leidimas, 2 versija |

12.4. Judumas dirvožemyje

Alkoholiai, C10-C16, etoksilinti EO 7-15 – nėra duomenų.

Benzenosulfoninės rūgšties sec-alkilo 4-C10-13 dariniai – veikioji medžiaga, tirpi vandenyje ir lengvai biologiškai skyla.

Natrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu – Produktas tirpus vandenyje. Nėra absorbcijos į dirvožemį.

Silicio rūgštis, natrio druska – neorganinė medžiaga, dirvožemyje biologiškai neskaidi.

Natrio karbonatas – yra jonų pavidalu, todėl nėra absorbuojamas.

Nėra duomenų mišiniui.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų mišiniui ir mišinio sudedamosioms dalims.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Natrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu – kenksmingas vandens organizmams, tačiau nesikaupia ir aplinkoje greitai įvyksta jos pasiskirstymas į žemo toksiškumo medžiagas, gerai tirpstančias vandenyje.

Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

Silicio rūgštis, natrio druska – šarminė medžiaga, gerai tirpstanti vandenyje. Netyčinis didelio medžiagos kiekio išsiliejimas į vandenį gali sukelti vandens organizmams žalingą vietos pH pasikeitimą.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Dėl nepašalintos medžiagos paviršius tampa slidus.

Mišinys

Produktas turi būti tvarkomas pagal vietos reikalavimus.

Produkto negalima nukreipti į kanalizaciją ar nuotekų valymo įrenginius neskiesta forma.

Atliekų kodas: 07 06 99 – kitaip neapibrėžtos atliekos iš riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo.

Pakuotė

Pakuočių atliekas tvarkyti pagal vietos reikalavimus.

Pakuotės kodas: 15 01 01 – pakuotė pagaminta iš popieriaus ir kartono.

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 2008/98/EB dėl atliekų, panaikinanti kai kurias direktyvas.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris – netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas – netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) – netaikoma

14.4. Pakuotės grupė – netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai – netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams – dėl išpiltos medžiagos paviršius tampa slidus.

14.7. Nepakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą – netaikoma


Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas remiantis transportavimo reglamentais dėl pavojingų produktų.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Teisės aktai :

I. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr.

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
|  | SAUGOS DUOMENŲ LAPAS | Parengta: 2014-09-10 Puslapis 11 / 12 |
| PREKINIS PAVADINIMAS: | Skalbimo milteliai MULTICOLOR | Atnaujinta: 2015-06-01 I leidimas, 2 versija |

793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (su pakeitimais).

Preparato klasifikacija pagal:

1. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (vėliau pavadintas GHS).

CE žymėjimas atitinka:

- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reguliavimo.
- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentą (EB) Nr. 907/2006 iš dalies keičiantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus.
- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentą (EB) Nr. 551/2009 iš dalies keičiantį Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- 2012 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 259/2012 kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 nuostatos dėl fosfatų ir kitų fosforo junginių naudojimo plataus vartojimo skalbinių plovikliuose ir plataus vartojimo automatinėms indaplovėms skirtuose plovikliuose.
- Tarybos direktyvą 73/405/EEB dėl anijoninių paviršinio aktyvumo medžiagų biologinio skilimo tyrimo metodų, su pakeitimais, padarytais Direktyva 82/243/EEB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA.

| | |
|--|---|
| Pilnas R ir H frazių, pateiktų 2 ir 3 skirsniuose, tekstas: | H302 – Kenksminga prarijus. H314 – Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 – Dirgina odą. H318 – Smarkiai pažeidžia akis. H319 – Dirgina akis. H272 – Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| Acute Tox.4 – Ūmus toksiškumas: Per burną – 4 kategorija Eye Dam.1 – Smarkiai pažeidžia akis/dirgina akis – 1 kategorija Eye Irrit.2 – Smarkiai pažeidžia akis/dirgina akis – 2 kategorija Skin Corr. 1B – Ėsdina/dirgina odą – 1B kategorija Skin Irrit. 2 – Ėsdina/dirgina odą – 2 kategorija STOT SE 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis – 3 kategorija Ox. Sol. 3 – Kietasis oksidatorius – 3 kategorija | |
| Mokymai | Tie, kurie dalyvauja pavojingų medžiagų ir mišinių prekyboje, turi būti apmokyti naudojimo, saugos ir higienos. |
| Naudojimo apribojimai | Nėra. |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta:
2014-09-10
Puslapis 12 / 12

**PREKINIS
PAVADINIMAS:**

Skalbimo milteliai MULTICOLOR

Atnaujinta:
2015-06-01

I leidimas, 2 versija

**Galimybė gauti papildomos
informacijos**

Tel. 0-86 275 50 58

Duomenų šaltinis

Gamintojų tyrimai, informacija apie sudedamąsias mišinio dalis pagal Lenkijoje galiojančias taisykles ir reglamentus.

Mišinio klasifikavimo metodas.

Klasifikavimas remiasi pavojingų sudedamųjų dalių kiekiu mišinyje.

SDL pakeitimai

Nebuvo daryti. Šis duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Dėmesio: Vartotojas yra atsakingas už visų nacionalinių įstatymų ir teisės aktų laikymąsi. Saugos duomenų lape yra visa informacija, reikalinga saugiam produkto naudojimui. Vartotojas pilnai atsako už produkto tinkamumą naudojimui tikslui. Saugos duomenų lapas negali būti laikomas kaip produkto kokybės užtikrinimas.