

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus (įskaitant pakeitimą Reglamentu (ES) Nr. 453/2010) - Europa

Absorbit

Versija : 2

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Absorbit
Produkto kodas : 103960E
Produkto panaudojimas : Stiprus valiklis
Tik profesionaliesiems vartotojams

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

[vardyti naudojimo būdai
Nuovirų šalinimo priemonė. Naudoti panardinant
Nerekomenduojami naudojimo būdai
Nežinoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas : SIA „ECOLAB“
Ritausmas iela 11b
Rīga, LV-1058
Latvia
tel: +371 67063770
email: ilze.stalevska@ecolab.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų Kontrolės Ir Informacijos Biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro: 24 val per parą: 00370.85.236 2052, 00370.86.87 53 378

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas

Telefono numeris : Nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) 1272/2008 (KŽP/GHS)

Skin Corr. 1A, H314
STOT SE 3, H335

Šio produkto klasifikacija remiasi tik kraštutine pH verte (vadovaujantis galiojančiais ES teisės aktais)

Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : C; R35
Xi; R37
Šio produkto klasifikacija remiasi tik kraštutine pH verte (vadovaujantis galiojančiais ES teisės aktais)

Pavojai žmonių sveikatai : Stipriai nudegina. Dirgina kvėpavimo takus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga
Sudėtyje yra : Natrio metasilikatas
 fosfatai
Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P260 - Neįkvėpti dulkių.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir akių/veido apsaugos priemones.
Atoveikis : P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.
 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.
 P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Šią medžiagą tvarkant ir (ar) perdirbant gali susidaryti dulkių, kurios gali sukelti mechaninį akių, odos, nosies ir gerklės dirginimą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Natrio metasilikatas	REACH #: 01-2119449811-37 EB: 229-912-9 CAS Nr.: 6834-92-0 Indeksas: 014-010-00-8	35-50	C; R34 Xi; R37	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	[1]
natrio karbonatas (soda)	REACH #: 01-2119485498-19 EB: 207-838-8 CAS Nr.: 497-19-8 Indeksas: 011-005-00-2	25-35	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
fosfatai	REACH #: 01-2119489800-32 EB: 231-509-8 CAS Nr.: 10101-89-0	25-35	Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Alkoholių etoksilatatas	REACH #: 01-2119548515-35 CAS Nr.: 68951-67-7	1-3	Xn; R22 Xi; R41 N; R50 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekus į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Susilietus su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Prarijus** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekus į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Susilietus su oda** : Stipriai nudegina.
- Prarijus** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
- Susilietus su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
- Prarijus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Specifinis gydymas** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkama gesinimo terpė** : ***In case of fire, use water spray (fog), foam, dry chemical, or CO₂.***

- Netinkama gesinimo terpė** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
fosforo oksidai
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš įvykio vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. ***Try to avoid touching or walking through spilt material.*** Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpti dulkių. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Gelbėtojams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsipylimas : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį.

Didelis išsipylimas : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad jas sklaidytų vėjas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 Skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti dulkių. Neprarykite. Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Neleiskite susikaupti dulkėms. Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite.

Patarimas dėl bendros profesinės higienos : Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus : Saugokite nuo 10 iki 40°C temperatūroje (50 iki 104°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etiketėlių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Sudarymo data/Peržiūrėta : 2013-01-16

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Rekomendacijos : ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Ribinė poveikio vertė nežinoma.	

Išvestiniai poveikio lygiai

No DNELs available for the mixture.

Numatomos poveikio koncentracijos

No PNECs available for the mixture.

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventilacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventilacijos įrangą.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : ***Highly recommended*** : Apsauginiai akiniai. Visą veidą dengianti kaukė.

Odos apsauga

Rankų apsauga (EN 374) : ***Highly recommended*** : Pirštinės - butilintos gumos pirštinės, gumos pirštinės (***Breakthrough time:*** 1 - 4 val).

Kūno apsauga (EN 14605) : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo sistemos apsauga (EN 143, 14387) : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Šiluminiai pavojai : Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną	: Milteliai.
Spalva	: Oranžinis. [šviesi]
Kvapą	: Aromatinis.
Kvapo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
pH	: 11.5 iki 12.5 [Konc. (%): 1%]
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	: > 100°C temperatūroje
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degimo laikas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Degimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogumo ribos	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Santykinis tankis	: 1.03 iki 1.1
Tirpumas (-ai)	: Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Skaidymosi temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Sprogstamumas	: Netaikoma.
Oksidacinės savybės	: Jokių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Neleiskite susikaupti dulkėms.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Labai stipriai reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Natrio metasilikatas natrio karbonatas (soda)	LD50 Oralinis	Žiurkė	500 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	1.15 mg/l	4 val
fosfatai	LD50 Odos	Triušis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	2800 mg/kg	-
	LD50 Odos	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	7400 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Mišinio nenustatyta.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Natrio metasilikatas	3 kategorija	Neapibrėžta	Kvėpavimo takų dirginimas
fosfatai	3 kategorija	Neapibrėžta	Kvėpavimo takų dirginimas

Toksiškumas konkrečiam organui (daugkartinis poveikis)

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Užspringimo pavojus

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Informacija apie galimus poveikio būdus : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Prarijus : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Susilietus su oda : Stipriai nudegina.
Patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys

Prarijus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Susilietus su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės

Patekus į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Bendrybės : Pakartotinas ar ilgalaikis dulkių įkvėpimas gali sukelti lėtinį kvėpavimo takų dirginimą.

Kancerogeniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Mutageniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Poveikis vystymuisi : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Poveikis vaisingumui : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kita informacija : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Natrio metasilikatas	Ūmus LC50 210 mg/l	Žuvis	96 val
natrio karbonatas (soda)	Ūmus EC50 200 mg/l	Dafnija	48 val
fosfatai	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis	96 val
Alkoholių etoksilatas	Ūmus EC50 1.5 mg/L	Dafnija	48 val
	Ūmus LC50 0.7 mg/L	Žuvis	96 val

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Mišinio nenustatyta.

Judrumas : Mišinio nenustatyta.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)





Atliekų kodas	Atliekų žymėjimas
20 01 15*	šarmai

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3253	UN3253	UN3253	UN3253
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	NATRIO TRIOKSOSILIKATAS mišinys	NATRIO TRIOKSOSILIKATAS mišinys	DISODIUM TRIOXOSILICATE mišinys	Disodium trioxosilicate mišinys
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8 	8 	8 	8 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Jokių.	Jokių.	None.	None.

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

**pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai**

Kiti ES teisės aktai

Sudėties deklaracija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:

≥15 - <30% fosfatai
<5% nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos

Sudėtyje yra Kvėpikliai: (Limonene)

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

▣ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN/ADNR = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vandeniu keliais
 ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
 ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 BCF = Biokoncentracijos veiksnys
 CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 DPD = Pavojingų preparatų direktyva [1999/45/EB]
 EK = Europos Komisija
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
 LogPow = log oktanolio /pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
 OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
 REACH # = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335	Ekspertinis vertinimas Skaičiavimo metodas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : H302 H314 H318 H319 H335 H400	Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Labai toksiška vandens organizmams.
Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas : Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŅĄ - 4 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R22- Kenksminga prarijus. R34- Nudegina. R35- Stipriai nudegina. R41- Gali smarkiai pažeisti akis. R36- Dirgina akis. R37- Dirgina kvėpavimo takus. R36/37/38- Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. R50- Labai toksiška vandens organizmams.	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : C - Ėsdinanti
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

Spausdinimo data : 2013-01-16
Sudarymo data/ Peržiūrėta : 2013-01-16
Ankstesnio leidimo data : ankstesnės versijos nėra
Versija : 2

Pastaba skaitytojui

Pateikti teisingi duomenys apie receptūrą, naudotą gaminant produktą kilmės šalyje. Duomenys, standartai, reikalavimai keičiasi, o mes negalime kontroliuoti naudojimo sąlygų, todėl NEGARANTUOJAME, KAD ŠI INFORMACIJA IŠLIKS PILNA IR TIKSLI SPECIFINIAIS AR GALIM AIS NUMATYTI ATVEJ AIS.