

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė „Sprit-Calx“

Unikalus formulės identifikatorius (UFI): 2E00-0017-G00R-TUU0

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Arbatinukų, kavos virimo aparatų kalkių šalinimo priemonė. SU 22 Profesionaliesiems naudotojams. PC35 Plovimo ir valymo priemonės.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

UAB „CLEAN ELITE“

Ateities g. 10, Vilnius, LT- 08303, Lietuva

El. paštas: info@cleanelite.lt

Internetinė svetainė: www.cleanelite.lt

Tel.: +370 52 653 463

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: info@cleanelite.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, tel. +370 5 236 20 52, +370 687 533 78

Bendrojo pagalbos centro tel. 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1A, H314

Visas H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktograma (-os): GHS05:
korozija



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

Pavojingos sudedamosios dalys: 4,0 % sieros rūgštis; sulfamo rūgštis.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės – bendrosios:

-

Atsargumo frazės – prevencinės:

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės – atoveikis:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Atsargumo frazės – sandėliavimas:

-

Atsargumo frazės – šalinimas:

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

Papildoma informacija apie

-

pavojų:

Papildoma ženklinimo

-

informacija:

Specialieji reikalavimai pakuotei:

Pakuotė privalo turėti vaikų sunkiai atidaromą dangtelį: taikoma.

Liestinė pavojaus žymė: taikoma.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų viršijančių 0,1 %, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede nustatytus kriterijus.

Mišinyje nėra medžiagų viršijančių 0,1 %, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišiniai Tirpalas, kurio sudėtyje toliau nurodytų pavojingų ir nepavojingų medžiagų mišinys.

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos numeris	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Konkrečios koncentracijos ribos, m faktoriai, ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)
5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28-0000	8,5-9,0	sulfamo rūgštis	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-
7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	01-2119458838-20-0000	3,5-4,0	...% sieros rūgštis	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 15 %

Pastaba: visas kiekvieno atitinkamo teiginio apie pavojų tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji pagalba

Nukentėjusįjį išnešti iš pavojingos aplinkos. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėti produkto talpyklą ar jo etiketę, ar produkto

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Per sąlytį su oda	Nuplauti odą gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 10 minučių. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Kreiptis į gydytoją.
Per sąlytį su akimis	Nedelsiant akį(-is) gerai plauti tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10-15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Nedelsiant kviesti gydytoją.
Prarijus	Burną praskalauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus: didelės dulkių koncentracijos gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą / deginimą.

Patekus ant odos: skausmas, dirginimas, paraudimas, galimi cheminiai odos nudegimai, pūslės. Užsitęsęs ar pakartotinas poveikis gali sukelti dermatitą.

Patekus į akis: skausmas, ašarojimas, paraudimas, gali sukelti akies ragenos pažeidimus.

Prarijus: skrandžio skausmai, gerklės perštėjimas, pykinimas / vėmimas.

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

Simptominis gydymas. Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: milteliai, angliarūgštė, vandens pūslai, putos, smėlis. Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens čiurkšlė / srovė.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Pavojingi degimo produktai: azoto ir sieros oksidai, amoniakas.
5.3. Patarimai gaisrininkams	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vandens pūslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Ugniagesiai turi naudoti tinkamas apsaugos priemones ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) su pilna veido apsauga teigiamo slėgio režimu. Ugniagesiams skirti apsauginiai drabužiai (taip pat šalmai, apsauginiai batai ir pirštinės), turi atitikti standarto LST EN 469:2020 (Apsauginė ugniagesių apranga. Apsauginės ugniagesių aprangos darbinių charakteristikų reikalavimai)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

reikalavimus, kad užtikrintų bazinį apsaugos lygį cheminių incidentų atveju.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visas degias organines medžiagas. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Neįkvėpti garų.
- Pagalbos teikėjams: jei darbui avarijos vietoje reikalinga speciali apranga, atkreipti dėmesį į 8-ame skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas asmens apsauginių drabužių medžiagas.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Vengti išsipyliusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas. Produktui užteršus aplinką (nuotakyną, vandens telkinius, dirvožemį ar orą), pranešti atsakingoms tarnyboms.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Užteršta vieta nuplaunama dideliu kiekiu vandens. Neutralizacijai galima naudoti kalkes ar kalcinuotą sodą.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Saugaus naudojimo rekomendacijos: neįkvėpti aerozolio, garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo: laikyti atokiai nuo organinių medžiagų.
- Bendros darbo higienos priemonės: bendroji pramonės higienos praktika. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Sandėliuoti laikantis vietinių teisės aktų reikalavimų. Laikyti gamintojo pakuotėje, saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį), maisto ir gėrimų. Iki naudojimo pakuotes laikyti sandariai uždarytas ir hermetiškas. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikyti nepaženklintoje taroje.
- Informacija apie stabilumą sandėliavimo metu: stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)** Paruošta naudojimui, žr. 1.2. skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX
8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Kontrolės parametrai
7664-93-9	Sieros rūgštis, rūkas	IPRD = 0,05 mg/m ³ , TPRD = 3 mg/m ³

Pastabos: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis.

Biologinio poveikio indeksas:

Duomenų nėra.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Sulfamo rūgštis	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	70,5 mg/m ³
		Per odą	ilgalaikis, sisteminis	10 mg/kg kūno svoris/diena
	Vartotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	17,4 mg/m ³
		Per odą	ilgalaikis, sisteminis	5 mg/kg kūno svoris/diena
		Prarijus	ilgalaikis, sisteminis	5 mg/kg kūno svoris/diena
...% sieros rūgštis	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, vietinis	50 µg/m ³
			trumpalaikis, vietinis	100 µg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Sulfamo rūgštis	gėlas vanduo	1,8 mg/l
	jūros vanduo	180 µg/l
	nuotekų valymo įrenginiai (angl. <i>STP</i>)	20 mg/l
	nuosėdos (gėlas vanduo)	8,36 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	nuosėdos (jūros vanduo)	840 µg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	5 mg/kg sauso dirvožemio svoris

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudotis proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių naudojimas turi atitikti gerąją darbo higienos patirtį ir turi būti naudojama kartu su kitomis kontrolės priemonėmis,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliaciją.

Akių ir (arba) veido apsauga	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (LST EN 166:2002), veidą dengiantys skydeliai. Naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus darbo situacijomis.
Odos apsauga	<p>LST EN 16523-1:2015 Iširtos dėl atsparumo chemikalų sunkimuisi. Nedidelio atsparumo cheminėms medžiagoms arba nelaidžios vandeniui pirštinės. (EN 16523-1:2015 pakeičia EN 374-3:2003);</p> <p>LST EN 374-2:2003 Iširtos dėl atsparumo skysčių sunkimuisi ir dėl apsaugos nuo mikroorganizmų;</p> <p>LST EN 388:2003 Iširtos dėl atsparumo mechaniniams rizikos veiksniams (trinčiai, pjovimui ašmenimis, plyšimui, pradūrimui);</p> <p>LST EN ISO 374-1:2016 / Tipas A Apsauginės pirštinės, kurių kiekviena užtikrina bent 30 minučių apsaugą nuo ne mažiau kaip 6 tirtų cheminių medžiagų sunkimosi;</p> <p>LST EN ISO 374-1:2016 / Tipas B Apsauginės pirštinės, kurių kiekviena užtikrina bent 30 minučių apsaugą nuo ne mažiau kaip 3 tirtų cheminių medžiagų sunkimosi;</p> <p>LST EN ISO 374-1:2016 / Tipas C Apsauginės pirštinės, kurių kiekviena užtikrina bent 10 minučių apsaugą nuo ne mažiau kaip 1 tirtos cheminės medžiagos sunkimosi.</p> <p>Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Užteršus produktu, pirštines nedelsiant pasikeisti. Užterštas pirštines išmesti atsižvelgiant į galiojančius vietinius ir nacionalinius reikalavimus. Tinkamumas specifiniam darbui turi būti aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.</p> <p>Odos ir kūno apsaugos priemonės: nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.</p>
Kvėpavimo apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju turi būti naudojamos puskaukės su filtru E1P2SL (LST EN 149:2002+A1:2009. Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtravimo puskaukės apsaugai nuo dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklavimas), apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerosolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais FFE1P2 (LST EN 405:2002+A1:2009/P:2010. Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtravimo puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų arba dujų ir dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklavimas) apsaugai nuo dujų ir dalelių.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės	Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną: Skystis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Spalva:	Bespalvis.
Kvapas:	Būdingas.
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
Degumas:	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH:	1-2 [100 %].
Kinematinė klampa:	Nenustatyta.
Tirpumas:	Tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Netaikoma.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	1,17-1,18 g/cm ³ .
Santykinis garų tankis:	Nenustatyta.
Dalelių savybės:	Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS.	Stabilumas ir reaktyvumas
--------------	---------------------------

10.1. Reaktyvumas	Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.
10.2. Cheminis stabilumas	Normaliomis aplinkos sąlygomis mišinys stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

- 10.4. Vengtinios sąlygos** Metalai, organiniai junginiai, aukšta temperatūra.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos** Šarmai, aminorai, amoniakas, chloras, oksiduojančios medžiagos.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai** Sieros oksidai (SO_x), azoto oksidai (NO_x), amoniakas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Ūmus sudedamųjų medžiagų toksiškumas:

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė „Sprit-Calx“	ATE prarijus: ≥ 15700 mg/kg
Sulfamo rūgštis	LD50 prarijus (žiurkės): 2000 mg/kg LD50 per odą (žiurkės): 2000 mg/kg
..% sieros rūgštis	LD50 prarijus (žiurkės): 2140 mg/kg (OECD 401) LC50 įkvėpus (žiurkės): 375 mg/m ³ (aerozolis, OECD 403)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Smarkiai nudegina odą.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Sulfamo rūgštis	Dirgina odą.
..% sieros rūgštis	Medžiaga yra stipriai ėsdinanti.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Sulfamo rūgštis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
..% sieros rūgštis	Medžiaga yra stipriai ėsdinanti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis) Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (kartotnis poveikis) Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Aspiracijos pavojus Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Potencialus ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus: Specifinių duomenų nėra.

Patekus ant odos: Smarkiai nudegina odą.

Patekus į akis: Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus: Specifinių duomenų nėra.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
didelės dulkių koncentracijos gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą / deginimą.

Patekus ant odos: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
skausmas,
dirginimas,
paraudimas,
galimi cheminiai odos nudegimai,
pūslės;
užsitęsęs ar pakartotinas poveikis gali sukelti dermatitą.

Patekus į akis: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
skausmas,
ašarojimas,
paraudimas,
gali sukelti akies ragenos pažeidimus.

Prarijus: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
skrandžio skausmai,
gerklės perštėjimas,
pykinimas / vėmimas.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos

Trumpalaikis sąlytis:

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

Ilgalaikis sąlytis:

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kita informacija: Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Sulfamo rūgštis	LC50 žuvis (<i>Pimephales promelas</i>): 70,3 mg/l/96 val.
..% sieros rūgštis	LC50 žuvis (<i>Lepomis macrochirus</i>): 16 mg/l (pH 3,25-3,5)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Sulfamo rūgštis	Netaikoma.
..% sieros rūgštis	Netaikoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Sulfamo rūgštis	Netaikoma.
..% sieros rūgštis	Netaikoma.

12.4. Judumas dirvožemyje Specifinių duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Produktas ir jo sudedamosios medžiagos netenkina PBT arba vPvB vertinimo kriterijų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produktas:

Atliekų tvarkymo metodai: Esant galimybei turi būti vengiama atliekų susidarymo arba kiek įmanoma mažinamas jų kiekis. Produkto, jo tirpalų ir bet kokių šalutinių produktų atliekos visada turi būti šalinamos pagal aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo reikalavimus, laikantis atsakingų vietos valdžios institucijų nurodymų. Nesunaudoto produkto likučius ir neperdirbamas produktų atliekas šalinti tik per licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Neapdorotos atliekos neturi būti šalinamos į nuotekų sistemą, nebent tai visiškai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2


	neprieštarautų atitinkamos jurisdikcijos atsakingų valdžios institucijų reikalavimams.
Pavojingos atliekos:	Tiekėjo duomenimis šis produktas priskiriamas prie pavojingų atliekų pagal ES direktyvos 2008/98/EB reikalavimus.
Užterštos pakuotės šalinimas	Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nesunaudotas produktas ir neperdirbamos jo atliekos turi būti perduotos licencijuotoms atliekų tvarkymo įmonėms.
Pakuotė:	
Atliekų tvarkymo metodai:	Kai tik įmanoma, turi būti stengiamasi išvengti arba sumažinti atliekų susidarymą. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos. Deginimas ir šalinimas sąvartyne turėtų būti svarstomi tik kai perdirbimas neįmanomas.
Specialios nuorodos:	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščias pakuotes, kurios nebuvo išvalytos ar išplautos, tvarkyti laikantis atsargumo priemonių. Tuščiose pakuotėse ir dėkluose gali būti produkto likučių. Vengti išsiliejusių medžiagų pasklidimo ir nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris UN 3264

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) 8

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID
Pakuotės grupė			II
Klasifikacinis kodas			C1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris			80
Etiketė			
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	2 (E)	-

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- 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. 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.
- 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 panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Konvencija dėl cheminio ginklo (CWC), Toksinių cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai Netaikoma.

REACH 59 straipsnis - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH XIV Priedas - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo Netaikoma.

REACH XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė: 3

Seveso III direktyva: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės Netaikoma.

Lietuvos Respublika

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Pildymo data: 2015-03-09
Peržiūra atlikta: 2023-03-29
Versija: 2

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

- 2001 m. liepos 24 d. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 97/406 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų.
- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
- 2017 m. liepos 12 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-606 dėl duomenų teikimo į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2020 m. birželio 23 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-372 dėl cheminių medžiagų ir mišinių apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapo parengimo data: 2015-03-09

Saugos duomenų lapo peržiūros data: 2023-03-29

Saugos duomenų lapo versija: 2

Pakeitimų paaiškinimai: pirmas pakeitimas, pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878..

Santrumpų ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas / dirginimas, 1 pavojingumo kategorija, 1A subkategorija.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas, 2 pavojingumo kategorija.
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Arbatinukų kalkių šalinimo priemonė SPRIT-CALX

Pildymo data: 2015-03-09

Peržiūra atlikta: 2023-03-29

Versija: 2

Vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu:

Skin Corr. 1A, H314

Skaičiavimo metodas. Duomenų įrodomoji galia.

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Čia pateikti duomenys yra pagrįsti šiandien turimomis žiniomis ir patirtimi. Šio saugos duomenų lapo ir jo priedų [jeigu jie reikalingi pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)] paskirtis yra aprašyti produktą jo saugos reikalavimų požiūriu. Nurodyti faktai nesuteikia jokių garantijų dėl sudėties, savybių arba pajėgumo.

Saugos duomenų lapo pabaiga