



Mišinys **STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)**

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė).

Produkto kodas: SK.

UFI numeris (angl. Unique Formula Identifier number): WNPP-N185-E001-6MJ4.

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

Ploviklis skirtas profesionaliems vartotojams. Skirtas valyti ir dezinfekuoti visus kietus paviršius, minkštus baldus ir įrangą, sveikatos priežiūros, visuomeninės paskirties įstaigose, grožio salonuose, soliariumuose, vaikų ugdymo įstaigose, pensionatuose, gyvūnų auginimo, laikymo vietose, transporto priemonėse, maisto ir pašarų gamybos, viešojo maitinimo įmonėse. Jokie kiti mišinio panaudojimo būdai nėra rekomenduojami.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Bio-Productions

72 Victoria Road

Burgess Hill - United Kingdom

Tel.: 0044 (0) 1444 244000

Faks.: 0044 (0) 1444 244999

El. paštas: technical@bio-productions.com - www.bio-productions.com

Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:

technical@bio-productions.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas 85 236 20 52

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Lėtinis pavojus vandens aplinkai 3 kategorija

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija ir žymėjimas pagal EB direktyva 1272/2008

Pavojingumo frazės:

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus piktogramos ir signaliniai žodžiai


-

Signalinis žodis: -

Prevencinės frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273 Venkite patekimo į aplinką.

	Saugos duomenų lapas (pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 2015/830)	2 lapas iš 9 lapų pildymo data: 2018 02 06 paskutinio peržiūrėjimo data: 2020 04 06
Mišinys STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)		

P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Plovikliu reglamentas: informacija apie sudėtį

Nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos – < 5%.

Katijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos – < 5%.

Ploviklis-dezinfekantas, gaiviklis

EN numeris: atitinka EN1276 praskiedus santykiu 1:3% v/v

atitinka EN13727 praskiedus santykiu 1:5 % v/v

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinys neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą. Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS


3.1. Medžiagos

-

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	CAS Nr./ EB Nr./ REACH Nr.	Koncentracija, %	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
C12-16-alkilbenzildimetilamonio chloridas	68424-85-1/ 270-325-2/ 01-2119965180-41	0,1 - 1	Ūmus toksiškumas 4 (per burną), H302 Odos ėsdinimas. 1B, H314 Vandens aplinkai ūmus 1, H400 (M=10) Vandens aplinkai lėtinis 1, H410
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5/ 230-525-2/ EB indekso nr 612-131-00-6	0,1 - 1	Ūmus toksiškumas 4 (per burną), H302 Odos ėsdinimas. 1B, H314 Vandens aplinkai ūmus 1, H400 (M=10)

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

	Saugos duomenų lapas (pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 2015/830)	3 lapas iš 9 lapų pildymo data: 2018 02 06 paskutinio peržiūrėjimo data: 2020 04 06
Mišinys STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)		

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai: Pablogėjus savijautai ar kilus abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį SDL.

Įkvėpus: išveskite asmenį į gryną orą ir leiskite patogiai pakvėpuoti.

Patekus ant odos: nusiplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens, nusiimti užterštus rūbus ir avalynę.

Patekus į akis: atsargiai praskalaukite akis dideliu kiekiu vandens. Jei akių dirginimas nepraeina: kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: niekada nieko neduokite į burną sąmonės netekusiui asmeniui, skalaukite burną vandeniu, gerkite daug vandens, neskatininkite vėmimo, neduokite nieko gerti. Kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai/sužalojimai įkvėpus: gali sudirginti kvėpavimo takus.

Simptomai/sužeidimai patekus ant odos: gali dirginti vidutiniškai.

Simptomai/sužeidimai patekus į akis: gali sudirginti akis.

Simptomai/sužalojimai prarijus: gali sudirginti virškinamąjį traktą.

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

Gydykite simptomiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens purškimas, sausi chemikalai, putos, anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Gaisro metu gali išsiskirti toksiški dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Pilnas apsauginių drabužių komplektas. Autonominis kvėpavimo aparatas. Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Išsiliejęs gali įtakoti grindų slidumą. Dėvėti standartą EN1073 atitinkančias apsaugos priemones nurodytas 7 ir 8 skirsniuose. Vėdinkite išsiliejimo erdvę. Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. EN 1073 - apsauginiai drabužiai.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis ir dirvožemį. Praneškite valdžios institucijoms, jei produktas patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsiliejusį mišinį. Surinkite skysčio išsiliejimą į absorbuojančią medžiagą. Medžiagas ar kietus likučius šalinkite patvirtintoje vietoje.

Mišinys STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Atsižvelgti į nurodymus pateiktus 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite patekimo ant odos ir į akis. Po darbo su gaminiu visada plaukite rankas. Naudodamiesi šiuo produktu, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Prieš vėl naudodami, nuplaukite užterštus drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykitės galiojančių taisyklių. Laikyti tik originalioje talpoje.

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

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkos ore: HN 23:2011 nenumatyti.

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamų asmens apsaugos priemonių parinkimas turėtų būti pagrįstas apsaugos priemonių eksploatacinių savybių įvertinimu atsižvelgiant į užduotį (užduotis), esamas sąlygas, naudojimo trukmę ir galimą pavojų ir (arba) riziką, kuri gali kilti atliekant užduotį. Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

Akių/veido apsauga: naudoti apsauginius akinius.

Odos apsauga: apsauginiai drabužiai.

Rankų apsauga: apsauginės pirštines.

Kvėpavimo takų apsauga: jei ventiliacija yra nepakankama, dėvėkite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Poveikio aplinkai kontrolė: venkite patekimo į aplinką.

Reikalavimai pateikti šiame 8 skirsnyje apima darbą, esant normalioms sąlygoms ir produkto naudojimą pagal paskirtį.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

agregatinė būsena	skystis
išvaizda	skystis
spalva	violetinė
kvapas	charakteringas
kvapo atsiradimo slenkstis	netaikoma
pH	netaikoma
pH tirpalas	6-7
Santykinis išgaravimo greitis (butilacetatas = 1): duomenų nėra	
Lydimosi temperatūra	netaikoma
Užšalimo temperatūra	netaikoma

Mišinys **STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)**

Virimo temperatūra	> 100
pliūpsnio taškas	netaikoma
kritinė temperatūra	netaikoma
savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma
skilimo temperatūra	netaikoma
degumas (kietas, dujos)	netaikoma
garų slėgis	netaikoma
santykinis garų tankis esant 20 ° C	nėra duomenų
santykinis tankis	nėra duomenų
tankis	0,944 g/ml
tirpumas	tirpus vandenyje
pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log POW)	
kinematinis klampumas	duomenų nėra
dinaminis klampumas	duomenų nėra
sprogstamosios (sprogiosios) savybės	duomenų nėra
oksidacijos savybės	duomenų nėra
sprogumo ribos	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Ypač aukšta ar žema temperatūra. Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, reduktoriai, rūgštys, nemišykite su kitais balikliais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu išsiskiria: anglies oksidai (CO + CO₂).


11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

didecildimetilamonio chloridas (7173-51-5)

LD50 per burną

329 mg/kg kūno svorio

	Saugos duomenų lapas (pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 2015/830)	6 lapas iš 9 lapų pildymo data: 2018 02 06 paskutinio peržiūrėjimo data: 2020 04 06
	Mišinys STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)	

LD50 per odą	3342 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus žiurkė (dulkės/rūkas - mg/l/4h)	70 mg/l/4h
C12-16-alkilbenzildimetilamonio chloridas (68424-85-1)	
LD50 per burną žiurkė	> 300 - 2000 mg/kg
LD50 per burną	426 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	2300 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojamas.

Žala akims/dirginimas

Neklasifikuojamas.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Neklasifikuojamas.

Vienkartinis poveikis konkrečiam organui (STOT)

Neklasifikuojamas.

Kartotinis poveikis konkrečiam organui (STOT)

Neklasifikuojamas.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojamas.

Toksinis poveikis dauginimosi funkcijai ir vystymuisi

Neklasifikuojamas.

Mutageniškumas

Neklasifikuojamas.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojamas

Kita informacija


Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis pateikti 2 skirsnyje ir/arba 11 skirsnyje. Daugiau svarbių simptomų ar poveikio nežinoma.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

didicildimetilamonio chloridas (7173-51-5)	
LC50 žuvis 1	0,49 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	0,057 mg/l EC50 vandens blusos (48 h)
EC50 kiti vandens organizmai 2	0,156 mg/l IC50 dumbliai (72 h) mg/l
C12-16-alkilbenzildimetilamonio chloridas (68424-85-1)	
LC50 žuvis 1	> 0,1 mg/l

	Saugos duomenų lapas (pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 2015/830)	7 lapas iš 9 lapų pildymo data: 2018 02 06 paskutinio peržiūrėjimo data: 2020 04 06
	Mišinys STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)	

EC50 Daphnia 1	> 0,01 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	0,0058 mg/l EC50 vandens blusos (48 h)
EC50 kiti vandens organizmai 2	0,049 mg/l IC50 dumbliai (72 h) mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 0,01 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Šiame preparate esanti (-ios) paviršiaus aktyvioji medžiaga atitinka biologinio skilimo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, pagrindžiantys šį teiginį, yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir bus prieinami joms jų tiesioginiu arba ploviklių gamintojo prašymu.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Adsorbuoja dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT ir vPvB kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai

Bet kokia atliekų tvarkymo praktika turi atitikti visus vietinius ir nacionalinius pavojingų atliekų tvarkymo įstatymus ir pavojingų atliekų tvarkymo taisykles. Negalima šalinti į kanalizaciją, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas, gruntą. Atliekų tvarkymo kodas priskiriamas pagal pasirinktą apdorojimo ir naudojimo būdą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

UN Nr. (ADR)	netaikoma
UN Nr. (IMDG)	netaikoma
UN Nr. (IATA)	netaikoma
UN Nr. (ADN)	netaikoma
UN Nr. (RID)	netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas gabenimo pavadinimas (ADR)	netaikoma
Tinkamas gabenimo pavadinimas (IMDG)	netaikoma
Tinkamas gabenimo pavadinimas (IATA)	netaikoma
Tinkamas gabenimo pavadinimas (ADN)	netaikoma
Tinkamas gabenimo pavadinimas (RID)	netaikoma

Mišinys **STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)****14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Transporto pavojingumo klasė (-ės) (ADR)	netaikoma
Transporto pavojingumo klasė (-ės) (IMDG)	netaikoma
Transporto pavojingumo klasė (-ės) (IATA)	netaikoma
Transporto pavojingumo klasė (-ės) (ADN)	netaikoma
Transporto pavojingumo klasė (-ės) (RID)	netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR)	netaikoma
Vežimas jūra netaikoma (IMDG)	netaikoma
Oro transportas netaikoma (IATA)	netaikoma
Vidaus vandenų transportas netaikoma (ADN)	netaikoma
Geležinkelių transportas (RID)	netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojingas aplinkai. Papildomos informacijos nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

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

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);

Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės“ (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722);

Alerginės kvapiosios medžiagos > 0,01%: heksilo cinamalas, benzilo salicilatas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Saugos duomenų lapo (SDL) pakeitimai:**


-

Santrumpos ir akronimai:

CLP – Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) 1272/2008]

PBT – atspari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga ar mišinys

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga ar mišinys

	Saugos duomenų lapas (pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 2015/830)	9 lapas iš 9 lapų pildymo data: 2018 02 06 paskutinio peržiūrėjimo data: 2020 04 06
Mišinys STA-KILL (paviršių dezinfekavimo/valymo priemonė)		

pav. kat. – pavojaus kategorija

GHS – "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija

IATA - International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)

IATA/DGR – Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)

ICAO – International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)

indekso Nr – Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai

log KOW – n-oktanolis/vanduo

MARPOL – Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)

Rizikos ir pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 2 ir 3 sk., pilnas tekstas:

.

H302 Kenksminga prarijus

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H400 Labai toksiška vandens organizmams

H410 Labai toksiškas vandens organizmams, turi ilgalaikį poveikį

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.