



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BIOWASH

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : BIOWASH
Produkto aprašymas : Detergentas.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai - Valymas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
SUOMIJA
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą : Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos

:



Signalinis žodis

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

: H315 - Dirgina odą.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

Bendrybės

: Netaikoma.

Prevencinės

: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.

Atoveikis

: P305 + P351 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

EU Detergents Regulation

: Tik profesionaliam naudojimui. Ši informacija pateikta dabartiniame saugos duomenų lape.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
didecildimetilamonio chloridas	EB: 230-525-2 CAS: 7173-51-5	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

Ingrediento pavadinimas	INCI pavadinimas	CAS nr.	Sudėtinės dalies klasė	Koncentracija
didecildimetilamonio chloridas	DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	dezinfekantai	mažiau kaip 5 %

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendrybės

: Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.

Patekimas į akis

: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

: Perneškite į gryną orą.

- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švairiu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliesusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

: Jokių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą

: Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių purslų (EN166).

Rankų apsaugą

:  Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
PVA pirštinės nerekomenduojama.

Odos apsaugą

:  Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsaugą

: Naudojant produktą normaliomis ir numatytomis sąlygomis respiratoriaus nereikia. Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149:2001). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Gelsvas.
Kvapą	: Švelnus.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
pH	: 8
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 0°C (vanduo)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 100°C (vanduo)
Plūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Garavimo greitis	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra degių sudedamųjų dalių.
Garų slėgis	: 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
Garų tankis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Tankis	: 0.96 g/cm³
Tirpumas	: Susimaišo su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Žiūrėti sk. 10.5.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių, stiprių šarmų.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Įkvėpus garų, gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinimas

Neklasifikuota.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Neleiskite neskiestas produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
didcildimetilamonio chloridas	Ūmus EC50 0.03 mg/l	Dumbliai - <i>Selenastrum capricornutum</i>	96 valandos
	Ūmus EC50 0.06 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
	Ūmus LC50 0.97 mg/l	Žuvis - <i>Brachydanio rerio</i>	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

: Jokių specialių duomenų nėra.

Ataskaita apie biologinį skilimą

: Netaikoma.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.
 pasiskirstymo koeficientas
 (K_{oc})
 Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
 vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus kontenerius. Neatskiestas nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Papildomos informacijos nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo nereglamentuoja ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.
vežimas pagal MARPOL
konvencijos II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Plovikliai Reglamentas (Reglamentas (EB) Nr 648/2004)

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

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų
inventorius : Neapibrėžta.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

► Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.
 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija

Pagrindimas

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319

Skaiciavimo metodas
 Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H
teiginių tekstas

:  H302 Kenksminga prarijus.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/
GHS, Reglamentas (EB) Nr.
1272/2008 dėl cheminių
medžiagų ir mišinių
klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo] tekstas

:  Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
 Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2
 kategorija
 Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS
 - 2 kategorija
 Skin Corr. 1B, H314 ODOŠ ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
 Skin Irrit. 2, H315 ODOŠ ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo : 10/16/2017
data

Ankstesnio leidimo data : 1/15/2015

Versija : 2.01

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.