

SKYRIUS 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Mikro-Quat Extra
Produkto kodas : 111186E
Cheminės medžiagos/mišinio : Valiklis ir dezinfekantas
paskirtis
Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto
skiedimą. : 0.5 % - 1.0 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Virtuvės valiklis. Naudoti rankiniu būdu
Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu
Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : ECOLAB SIA
Bauskas iela 58a-8
Ryga, Latvija LV-1004
+371 67063770 (Latvija)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +371 67063770 (Latvija)
Apsinuodijimų kontrolės ir : (8)5 236-2052, (8)6 875-3378
informacijos biuro telefono
numeris

Sudarymo / koregavimo data : 08.09.2016
Versija : 2.0

SKYRIUS 2. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)****Product AS SOLD**

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H400
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija	H411

Mikro-Quat Extra

Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta tik kraštutine jo pH verte (pagal galiojančius Europos įstatymus).

Product AS SOLD

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Product AS SOLD

C; Ardanti (ėsdinanti)

R35

N; Aplinkai pavojinga

R50

Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta tik kraštutine jo pH verte (pagal galiojančius Europos įstatymus).

Product AS SOLD

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Product AS SOLD

Pavojaus piktogramos

:



Signalinis žodis

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: H314
H400
H411

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Labai toksiška vandens organizmams.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P273
P280

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nusivilkite visus užterštus drabužius.
Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:
BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS

Product AS SOLD

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Mikro-Quat Extra

2.3 Kiti pavojai

Product AS SOLD
Nežinomas.

SKYRIUS 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Product AS SOLD
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
BENZIL-C12-16- ALKILDIMETILCHLORID AS	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H410	>= 5 - < 10
alanine, n,n- bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 01-0000016977-53	Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Akių dirginimas 2 kategorija; H319	>= 5 - < 10
izotridekanolis, etoksintinas	69011-36-5 500-241-6	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos dirginimas 2 kategorija; H315 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318	>= 1 - < 2.5
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
etilenglikolis	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija; H373	>= 0.25 - < 0.5

Product AS SOLD
Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr.	Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija [%]
BENZIL-C12-16- ALKILDIMETILCHLORID AS	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H410	< 0.1

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

SKYRIUS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Product AS SOLD
Patekus į akis

: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne

Mikro-Quat Extra

trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

- Patekus ant odos : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Product AS SOLD

- Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.
- Patekus ant odos : Gerai praplauti vandeniu.
- Prarijus : Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Įkvėpus : Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skyriuje.

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

- Rizikos : Simptominis gydymas.

SKYRIUS 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Product AS SOLD

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neužsidegantis arba nedegus.
- Pavojingi degimo produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Fosforo oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Mikro-Quat Extra

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Tolesnė informacija : 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. Gaisro ir sprogoimo metu nekvėpuoti dūmais.

SKYRIUS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Product AS SOLD

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

- Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

Product AS SOLD

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.
- Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Product AS SOLD

- Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

Product AS SOLD

- Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Product AS SOLD

- Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių). Pėdsakus nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaukykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

Product AS SOLD

- Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių). Pėdsakus nuplauti vandeniu. Išsiliejus

Mikro-Quat Extra

dideliam medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

SKYRIUS 7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Product AS SOLD

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuplausimui bei akių praplovimui.

Product AS SOLD

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Po naudojimo plauti rankas. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Product AS SOLD

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Sandėliavimo temperatūra : -5 °C iki 40 °C

Product AS SOLD

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Product AS SOLD

SKYRIUS 8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Product AS SOLD

Mikro-Quat Extra

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
etilenglikolis	107-21-1	IPRD (Garų ir aerozolio)	10 ppm 25 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	0	Oksiduojanti		
	2	Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.		
		TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	0	Oksiduojanti		
	2	Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.		

DNEL

etilenglikolis	:	Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Sąlytis su oda Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 106 mg/cm ²
		Naudojimo pabaiga: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 35 mg/m ³
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Sąlytis su oda Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 53 mg/cm ²
		Naudojimo pabaiga: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis Vertė: 7 mg/m ³

PNEC

etilenglikolis	:	Gėlasis vanduo Vertė: 10 mg/l
		Jūros vanduo Vertė: 1 mg/l
		Vanduo Vertė: 10 mg/l
		Gėlojo vandens nuosėdos Vertė: 20.9 mg/kg
		Vanduo Vertė: 1995.5 mg/l
		Dirvožemis Vertė: 1.53 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Product AS SOLD

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Mikro-Quat Extra

Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : Akiniai
Veido apsauginis skydas

Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama išankstinė odos apsauga
Pirštinės
Butadiennitrilinis kaučiukas
butilkaučiukas
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos

Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).

Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Asmeninės apsauginės priemonės, susidedančios iš: tinkamų apsauginių pirštinių, apsauginių akinių ir apsauginių drabužių

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, 89/686/EEC), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Product AS SOLD

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Rankų apsauga (EN 374) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

Mikro-Quat Extra

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, 89/686/EEC), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

SKYRIUS 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

	Product AS SOLD	Product AS SOLD
Išvaizda	: skystas	skystas
Spalva	: ryški, šviesiai geltona	bespalvė
Kvapas	: silpnas	bekvapis
pH	: 11.9 - 12.9, 100 %	9.6
Pliūpsnio temperatūra	: uždaras cilindras Netaikomas	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Garavimo greitis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Viršutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Žemutinė sprogumo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Santykinis garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Santykinis tankis	: 1.046 - 1.056	
Tirpumas vandenyje	: tirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Terminis skilimas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Kinematinė klampa	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Sprogstamosios	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	

Mikro-Quat Extra

(sprogiosios) savybės

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

SKYRIUS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Product AS SOLD

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:

Anglies oksidai

Azoto oksidai (NO_x)

Sieros oksidai

Fosforo oksidai

SKYRIUS 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Product AS SOLD

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

Produktas

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

Odos ėsdinimas ir (arba) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mikro-Quat Extra

dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

Komponentai

Ūmus toksiškumas prarijus : BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS
LD50 Žiurkė: 344 mg/kg

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 Žiurkė: > 2,000 mg/kg

izotridekanolis, etokslintas
LD50 Žiurkė: 1,250 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS
LD50 Triušis: 3,340 mg/kg

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 Žiurkė: > 4,000 mg/kg

izotridekanolis, etokslintas
LD50 : 2,150 mg/kg

etilenglikolis
LD50 Triušis: 10,600 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai

Product AS SOLD

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Oda : Sukelia stiprų odos nudegimą.

Nurijimas : Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.

Įkvėpimas : Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.

Mikro-Quat Extra

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Product AS SOLD

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Patirtis su poveikiu žmogui

Product AS SOLD

Patekimas į akis : Raudonis, Skausmas, Korozija

Sąlytis su oda : Raudonis, Skausmas, Korozija

Nurijimas : Korozija, Pilvo skausmas

Įkvėpimas : Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

Product AS SOLD

Patekimas į akis : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

Sąlytis su oda : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

Nurijimas : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

Įkvėpimas : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

SKYRIUS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Product AS SOLD

12.1 Ekotoksiškumas

Poveikis aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produktas

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
96 h LC50 Žuvys: > 200 mg/l

izotridekanolis, etokslintas
LC50: 5.33 mg/l

Mikro-Quat Extra

etilenglikolis
96 h LC50: 72,860 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 0.016 mg/l

etilenglikolis
48 h EC50: > 100 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros
dumbliams : etilenglikolis
96 h EC50: 6,500 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas

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

Komponentai

Biologinis skaidomumas : BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS
Rezultatas: Biologiškai skaidoma

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

izotridekanolis, etokslintas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

etilenglikolis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi
patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba
labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai
koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

Mikro-Quat Extra

SKYRIUS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Product AS SOLD

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtojui tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

Product AS SOLD

Produktas : Praskiestą produktą galima išleisti į kanalizaciją.

Užterštos pakuotės : Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

SKYRIUS 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Product AS SOLD

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

**Sausumos transportas
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 JT numeris : 1760
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : EDUS SKYSTIS, K.N.
(Benzil-C12-16-alkildimetilchloridas)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Oro transportas (IATA)

Mikro-Quat Extra

- 14.1 JT numeris : 1760
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Corrosive liquid, n.o.s.
 (Benzil-C12-16-alkildimetilchloridas)
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
 14.4 Pakuotės grupė : III
 14.5 Pavojus aplinkai : taip
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

- 14.1 JT numeris : 1760
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
 (Benzil-C12-16-alkildimetilchloridas)
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
 14.4 Pakuotės grupė : III
 14.5 Pavojus aplinkai : taip
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas
 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Netaikomas

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

- pagal Ploviklių Reglamentą EB 648/2004 : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
 mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
 Sudėtyje yra: Dezinfekantai

Vidaus reglamentavimas

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

SKYRIUS 16. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija	Pagrindimas
Odos ėsdinimas 1A, H314	Tyrimų duomenų pagrindu.
Smarkus akių pažeidimas 1, H318	Tyrimų duomenų pagrindu.
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1, H400	Skaičiavimo metodas

Mikro-Quat Extra

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 2, H411

Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0,1 = 1 dešimtoji ir 0,001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės parašėje.

Mikro-Quat Extra

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

PRIEDAS: POVEIKIO SCENARIJAI

„DPD+“ medžiagos
:

Toliau išvardintos medžiagos yra pagrindinės medžiagos, kurios įtrauktos į mišinių poveikio scenarijų pagal „DPD+“ taisyklę:

Medžiagos įvedimo būdas	Medžiaga	CAS Nr.	EINECS Nr.
Nurijimas	BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS	68424-85-1	270-325-2
Įkvėpimas	BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS	68424-85-1	270-325-2
Odos	BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS	68424-85-1	270-325-2
Akys	BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS	68424-85-1	270-325-2
vandens aplinka	BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS	68424-85-1	270-325-2

„DPD+“ medžiagų fizikinės savybės

Medžiaga	Garų slėgis	Tirpumas vandenyje	Pow	Molinė masė
BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS	< 0.000001 hPa	403 g/l		

Norint apskaičiuoti, ar jūsų galutinių gamybos ciklų sąlygos ir rizikos valdymo priemonės yra saugios, prašome savo rizikos koeficientą nustatyti toliau nurodytu svetainės adresu:

www.ecetoc.org/tra

Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas : **Virtuvės valiklis. Naudoti rankiniu būdu**

Naudokite deskriptorius

Pagrindinės vartotojų grupės : Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas,

Mikro-Quat Extra

pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU22:** Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Procesų kategorijos : **PROC10:** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Produkto kategorijos : **PC35:** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose

Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas : **Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu**

Naudokite deskriptorius

Pagrindinės vartotojų grupės : Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU22:** Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Procesų kategorijos : **PROC10:** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Produkto kategorijos : **PC35:** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose

Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas : **Virtuvės valiklis. Naudoti rankiniu būdu**

Naudokite deskriptorius

Pagrindinės vartotojų grupės : Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU22:** Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Procesų kategorijos : **PROC10:** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Produkto kategorijos : **PC35:** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Mikro-Quat Extra

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose

Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas : **Virtuvės valiklis. Naudoti rankiniu būdu**

Naudokite deskriptorius

Pagrindinės vartotojų grupės : Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Galutinio naudojimo sektoriai : **SU22:** Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)

Procesų kategorijos : **PROC10:** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (iškrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Produkto kategorijos : **PC35:** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose