

Mikro-Quat Extra**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Mikro-Quat Extra
Produkto kodas : 111186E
Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Valiklis ir dezinfekantas
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 apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ecolab sp. z o.o.
ul. Opolska 114
31-323, Kraków, Lenkija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
DOK.pl@ecolab.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +37052140490
+32-(0)3-575-5555 Visai Europai
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefono numeris : (8-5) 236 2052, 8 687 53 378,

Sudarymo / koregavimo data : 06.11.2017
Versija : 3.2

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

PARDUODAMAS produktas
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).

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

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

PARDUODAMAS produktas

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 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: atsargiai plauti
vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai
padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS
BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

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

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.3 Kiti pavojai

PARDUODAMAS produktas

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

PARDUODAMAS produktas

Pavojingi komponentai

Mikro-Quat Extra

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
izotridekanolis, etokslintas	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
Didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 2 kategorija; H411 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H400	>= 0.5 - < 1
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

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
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.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

PARDUODAMAS produktas

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

Mikro-Quat Extra

neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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 skirsnyje.

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

Rizikos : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

PARDUODAMAS produktas

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

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmens apsaugos priemones.

Papildoma 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 sprogimo metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Mikro-Quat Extra

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

PARDUODAMAS produktas

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 skaityti 7 ir 8 skirsniuose.

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

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.

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

PARDUODAMAS produktas

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

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

PARDUODAMAS produktas

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). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

Mikro-Quat Extra

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

PARDUODAMAS produktas

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 nuprausimui bei akių praplovimui.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

PARDUODAMAS produktas

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

Sandėliavimo temperatūra : -5 °C iki 40 °C

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

PARDUODAMAS produktas

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

PARDUODAMAS produktas

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/m3	LT OEL
Papildoma informacija	O	Oksiduojanti		
	2	Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.		
		TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m3	LT OEL

Mikro-Quat Extra

Papildoma informacija	O	Oksiduojanti
	2	Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.

DNEL

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

PARDUODAMAS produktas

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Asmens apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po

Mikro-Quat Extra

naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.
Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

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

Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama iprofilaktinė 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 : Asmeninės apsauginės priemonės, susidedančios iš: tinkamų
priemonės (EN 14605) apsauginių pirštinių, apsauginių akinių ir apsauginių drabužių

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės,
(EN 143, 14387) 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Asmens apsaugos priemonės

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

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

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

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

Kvėpavimo organų apsauga : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės,
(EN 143, 14387) 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.

Mikro-Quat Extra**Poveikio aplinkai kontrolė**

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

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

	PARDUODAMAS produktas	IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas
Išvaizda	: skystas	skystas
Spalva	: ryški, šviesiai geltona	bespalvė
Kvapaspas	: silpnas	bekvapis
pH	: 11.9 - 12.9, 100 %	9.6
Pliūpsnio temperatūra	: uždaras cilindrasNetaikomas	
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 sproguomo riba	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Žemutinė sproguomo 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 (sprogiosios) savybės	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta	
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.	

9.2 Kita informacija

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

Mikro-Quat Extra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

PARDUODAMAS produktas

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

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

PARDUODAMAS produktas

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) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

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

Kvėpavimo takų arba odos : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mikro-Quat Extra

jautrinimas

- 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
- izotridekanolis, etokslintas
LD50 Žiurkė: 1,250 mg/kg
- Didecildimetilamonio chloridas
LD50 Žiurkė: 1,150 mg/kg

Komponentai

- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : BENZIL-C12-16-ALKILDIMETILCHLORIDAS
LD50 Triušis: 3,340 mg/kg
- izotridekanolis, etokslintas
LD50 : 2,150 mg/kg
- Didecildimetilamonio chloridas
LD50 Triušis: 2,930 mg/kg
- etilenglikolis
LD50 Triušis: 10,600 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai

PARDUODAMAS produktas

- Akys : Smarkiai pažeidžia akis.
- Oda : Sukelia stiprų odos nudegimą.
- Nurijimas : Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.
- Įkvėpimas : Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.
- Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

- Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.
- Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Mikro-Quat Extra

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

PARDUODAMAS produktas

Patekimas į akis	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Sąlytis su oda	: Paraudimas, Skausmas, Korozija
Nurijimas	: Korozija, Pilvo skausmas
Įkvėpimas	: Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

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.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

PARDUODAMAS produktas

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	: izotridekanolis, etokslintas LC50: 5.33 mg/l
	Didecildimetilamonio chloridas 96 h LC50 Žuvis: 1 mg/l
	etilenglikolis 96 h LC50: 72,860 mg/l

Komponentai

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

Mikro-Quat Extra

bestuburiams

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

izotridekanolis, etokslintas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Didecildimetilamonio chloridas
Rezultatas: Pašalinami iš vandens aplinkos
Rezultatas: Pašalinami iš vandens aplinkos

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

13 SKIRSNIS. 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

Mikro-Quat Extra

PARDUODAMAS produktas

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 turėtoji 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.

IKI NAUDOJIMO KONCENTRACIJOS ATSKIESTAS produktas

Produktas : Praskiestą produktą galima išleisti į kanalizaciją.

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

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

PARDUODAMAS produktas

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)

- 14.1 JT numeris : 1760
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Corrosive liquid, n.o.s.
(quaternary ammonium compound)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8

Mikro-Quat Extra

- 14.4 Pakuotės grupė : III
 14.5 Pavojus aplinkai : Yes
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

- 14.1 JT numeris : 1760
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
 (quaternary ammonium compound)
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
 14.4 Pakuotės grupė : III
 14.5 Pavojus aplinkai : Yes
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None
 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Not applicable.

15 SKIRSNIS. 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.

16 SKIRSNIS. 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	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1, H400	Skaičiavimo metodas
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.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Mikro-Quat Extra

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	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, ženklavimo, 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

Papildoma 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 paraštėje.

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.

Mikro-Quat Extra

Priedas: poveikio scenarijai

Poveikio scenarijus: Virtuvės valiklis. Naudoti rankiniu būdu

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:

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

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg

Nuotekų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Poveikio trukmė : 480 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : ne

Kvėpavimo takų apsauga : ne

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC8a** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Taip: skaityti 8-tą skirsnį.

Kvėpavimo takų apsauga : ne

Poveikio scenarijus: Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Mikro-Quat Extra

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:

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

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg

Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotėkų valymo įrengimai

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Poveikio trukmė : 480 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : ne

Kvėpavimo takų apsauga : ne

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:

Proceso kategorija : **PROC8a** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Taip: skaityti 8-tą skirsnį.

Kvėpavimo takų apsauga : ne