



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 28-Grd-2020

Previous revision date

28-Grd-2020

Peržiūrėto ir pataisyto
leidimo Nr 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas qUantify Plus Control, Level 1

Katalogo numeris (-iai) 963

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

Sudėtyje yra Fosforo rūgštis, orto-

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

Rekomenduojama paskirtis Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė

Bio-Rad Laboratories
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Gamintojas

Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618-2017
USA

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

ООО «Био-Рад Лаборатории»
Нижний Сусальный переулок, дом 5,
строение 5А
105064
Москва
Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandų pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

| | |
|----------|-----------------|
| Austrija | +43 1 406 43 43 |
| Švedija | +112 |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

| | |
|--|-----------------------|
| Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkių / dulksnos) | 4 kategorija - (H332) |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | 2 kategorija - (H315) |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | 2 kategorija - (H319) |

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra Fosforo rūgštis, orto-



Signalinis žodis
Perspėjimas

Pavojingumo frazės

H315 - Dirgina odą
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H332 - Kenksminga įkvėpus

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje
P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

Papildomos pastabos

Jei šis produktas parduodamas viešai, jį reikia paženklinėti taktiliniais įspėjimais.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

| Cheminis pavadinimas | EB Nr | CAS Nr | Svoris – % | Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | REACH registracijos numeris |
|------------------------|-----------|------------|--------------|---|-----------------------------|
| Fosforo rūgštis, orto- | 231-633-2 | 7664-38-2 | 1 - 2.5 | Skin Corr. 1B (H314) | Nėra duomenų |
| Natrio hidroksidas | 215-185-5 | 1310-73-2 | 0.3 - 0.999 | Skin Corr. 1A (H314) | Nėra duomenų |
| Natrio azidas | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0.01 - 0.099 | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Nėra duomenų |
| Benzilo alkoholis | 202-859-9 | 100-51-6 | 0.01 - 0.099 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) | Nėra duomenų |

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Perkelkite į gryną orą. Jeigu

| | |
|--|---|
| | simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. |
| Patekus į akis | Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją. Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių. Kvieskite gydytoją. |
| Patekus ant odos | Bent 15 minučių nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu. |
| Prarijus | NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Kreipkitės į gydytoją. Kvieskite gydytoją. Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių. |
| Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės | Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

| | |
|------------------|--|
| Simptomai | Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis. Kosulys ir/arba švokštimas. Sunkus kvėpavimas. |
|------------------|--|

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

| | |
|---------------------------|---|
| Pastaba gydytojams | Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių. |
|---------------------------|---|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nėra informacijos. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|-----------|
| Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai | Nežinoma. |
|---|-----------|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|---|
| Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams | Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones. |
|--|---|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Asmeninės atsargumo priemonės | Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. |
| Kita informacija | Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. |
| Pagalbos teikėjams | Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje. |

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius.

Valymo būdai Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Naudojimas:.. Dezinfekavimo priemonė.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Bendros higienos priemonės Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikykites universalų ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai infekcinėmis medžiagomis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

| Cheminis pavadinimas | Europos Sąjunga | Jungtinė Karalystė | Prancūzija | Ispanija | Vokietija |
|-------------------------------------|--|--|--|---|---|
| Fosforo rūgštis, orto- 7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |
| Natrio hidroksidas 1310-73-2 | - | STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | - |
| Natrio azidas 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ vía dérmica* | TWA: 0.2 mg/m ³ |
| Benzilo alkoholis 100-51-6 | - | - | - | - | TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H* |

| Chemisinis pavadinimas | Italija | Portugalija | Nyderlandai | Suomija | Danija |
|---------------------------------|---|---|---|---|--|
| Fosforo rūgštis, orto-7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| Natrio hidroksidas 1310-73-2 | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | - | Ceiling: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Natrio azidas 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm P* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho* | TWA: 0.1 mg/m ³ H* |
| Benzilo alkoholis 100-51-6 | - | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³ | - |
| Chemisinis pavadinimas | Austrija | Šveicarija | Lenkija | Norvegija | Airija |
| Fosforo rūgštis, orto-7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| Natrio hidroksidas 1310-73-2 | TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| Natrio azidas 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* |
| Benzilo alkoholis 100-51-6 | - | TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H* | TWA: 240 mg/m ³ | - | - |

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė**Asmeninės apsaugos priemonės****Akių / veido apsauga**

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Rankų apsauga

Nepralaidžios pirštines. Mūvėti tinkamas pirštines.

Odos ir kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai infekcinėmis medžiagomis.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Fizikinė būseną | Skystis |
| Išvaizda | Nuo skaidraus iki drumsto |
| Spalva | geltona |
| Kvapą | Bekvapį. |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos |

| Savybė | Vertė | Pastabos • Metodas |
|--|-------------------|--------------------|
| pH | 5.0-6.0 | |
| pH (kaip vandeninio tirpalo) | | |
| Lydimosi / kietėjimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Virimo temperatūra / virimo intervalas | Nėra duomenų | Netaikytina |
| Pliūpsnio temperatūra | Nėra duomenų | Netaikytina |
| Garavimo greitis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Degumas (kieta medžiaga, dujos) | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Užsidegimo ore riba | | Nežinoma |
| Viršutinė degumo arba sprogo riba | Nėra duomenų | |
| Apatinė degumo arba sprogo riba | Nėra duomenų | |
| Garų slėgis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Garų tankis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Santykinė drėgmė | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Tirpumas vandenyje | Maišosi vandenyje | |
| Tirpumas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Pasiskirstymo koeficientas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Skaidymosi temperatūra | | Nežinoma |
| Kinematinė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Dinaminė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Sprogumo savybės | Netaikytina | |
| Oksidavimosi savybės | Netaikytina | |

9.2. Kita informacija

| | |
|---|-------------|
| Minkštėjimo temperatūra | Netaikytina |
| Molekulinis svoris | Netaikytina |
| Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%) | Netaikytina |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

| | |
|--------------|--------------------|
| Reaktingumas | Nėra informacijos. |
|--------------|--------------------|

10.2. Cheminis stabilumas

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Stabilumas | Stabilus esant normalioms sąlygoms. |
|------------|-------------------------------------|

Sprogimo duomenys

| | |
|---------------------------------|-------|
| Jautrumas mechaniniam poveikiui | Nėra. |
| Jautrumas statinei iškrovai | Nėra. |

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

| | |
|-----------------------------|--|
| Pavojingų reakcijų galimybė | Venkite kontakto su metalais. Šiame produkte yra natrio azido. Natrio azidas gali reaguoti |
|-----------------------------|--|

su variu, žalvariu, švinu ir lydmetaliu vamzdinių sistemose, sudarydamas sprogius junginius ir nuodingas dujas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Perteklinė šiluma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai. Metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą .

| | |
|-------------------------|--|
| Įkvėpus | Gali dirginti kvėpavimo takus. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Kenksminga įkvėpus. (remiantis sudedamosiomis dalimis). |
| Patekus į akis | Dirgina akis. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). |
| Patekus ant odos | Dirgina odą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. |
| Prarijus | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas. |

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksiologinėmis savybėmis

Simptomai Raudonis. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Kosulys ir/arba švokštimas.

Skaitinės toksiškumo priemonės

Ūmus toksiškumas

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| ATEmix (prarijus) | 88,745.40 mg/kg |
| ATEmix (įkvėpus dulkių / dulkėnų) | 2.26 mg/l |

Nežinomas ūmus toksiškumas

3.3 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dulkės / dulkėna).

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Chemijos pavadinimas | Oralinis LD50 | Dermalinis LD50: | Įkvėpus LC50 |
|------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Fosforo rūgštis, orto- | = 1530 mg/kg (Rat) | = 2740 mg/kg (Rabbit) | > 850 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Natrio hidroksidas | = 325 mg/kg (Rat) | = 1350 mg/kg (Rabbit) | |
| Natrio azidas | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | |

| | | | |
|-------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| | | = 50 mg/kg (Rat) | |
| Benzilo alkoholis | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2 g/kg (Rabbit) | = 8.8 mg/L (Rat) 4 h |

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

| | |
|--|---|
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Dirgina odą. |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Kancerogeniškumas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Toksinis poveikis reprodukcijai | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| STOT - vienkartinis poveikis | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| STOT - repeated exposure | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Įkvėpimo pavojus | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

.

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

| Cheminis pavadinimas | Dumbliai/vandens augalai | Žuvis | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis |
|------------------------|---|--|------------------------------|---|
| Fosforo rūgštis, orto- | - | LC50: 3 - 3.5mg/L (96h, <i>Gambusia affinis</i>) | - | EC50: =4.6mg/L (12h, <i>Daphnia magna</i>) |
| Natrio hidroksidas | - | LC50: =45.4mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | - | - |
| Natrio azidas | - | LC50: =0.7mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =0.8mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =5.46mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | - |
| Benzilo alkoholis | EC50: =35mg/L (3h, <i>Anabaena variabilis</i>) | LC50: =10mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =460mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | EC50: =23mg/L (48h, water flea) |

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas | Pasiskirstymo koeficientas |
|----------------------|----------------------------|
| Benzilo alkoholis | 1.1 |

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas . Šiame gaminyje yra medžiaga (–os), klasifikuojama (–os) kaip PBT arba vPvB.

| Cheminis pavadinimas | PBT ir vPvB vertinimas |
|------------------------|--|
| Fosforo rūgštis, orto- | Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas |
| Natrio hidroksidas | Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas |
| Natrio azidas | PBT vertinimas netaikomas |
| Benzilo alkoholis | Medžiaga nėra PBT / vPvB |

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Jei dažnai išpilate tirpalus, turinčius natrio azido, į metalo vamzdinių sistemų, reikia dažnai praplauti vamzdžius vandeniu. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**IMDG:**

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Jūrų teršalas Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

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

RID

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

| | |
|---|--------------------|
| 14.4 Pakuotės grupė | Nereglamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

ADR

| | |
|---|--------------------|
| 14.1 JT numeris | Nereglamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Nereglamentuojamas |
| 14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s) | Nereglamentuojamas |
| 14.4 Pakuotės grupė | Nereglamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

IATA:

| | |
|---|--------------------|
| 14.1 JT numeris | Nereglamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Nereglamentuojamas |
| 14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s) | Nereglamentuojamas |
| 14.4 Pakuotės grupė | Nereglamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionalinės taisyklės****Prancūzija****Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)**

| Cheminis pavadinimas | Prancūzijos RG numeris | Antraštė |
|-------------------------------|------------------------|----------|
| Benzilo alkoholis 100-51-6 | RG 84 | - |

Vokietija

Vandens pavojeingumo klasė (WGK) šiek tiek pavojeinga vandeniui (WGK 1)

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009 Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita

Nėra informacijos

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

EUH032 - Kontaktuojama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas

H300 - Mirtina prarijus

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H332 - Kenksminga įkvėpus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA

TWA (laiko matmenų vidurkis)

STEL

STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos

Didžiausia ribinė vertė

*

Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

| Klasifikavimo procedūra | |
|--|---------------------|
| Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Naudojamas metodas |
| Ūmus oralinis toksiškumas | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus dermalinis toksiškumas | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna | Skaičiavimo metodas |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Skaičiavimo metodas |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | Skaičiavimo metodas |
| Kvėpavimo takų jautrinimas | Skaičiavimo metodas |
| Odos jautrinimas | Skaičiavimo metodas |
| Mutageniškumas | Skaičiavimo metodas |
| Kancerogeniškumas | Skaičiavimo metodas |
| Toksinis poveikis reprodukcijai | Skaičiavimo metodas |
| STOT - vienkartinis poveikis | Skaičiavimo metodas |
| STOT - repeated exposure | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai | Skaičiavimo metodas |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | Skaičiavimo metodas |
| Įkvėpimo pavojus | Skaičiavimo metodas |
| Ozonas | Skaičiavimo metodas |

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Japonijos GHS klasifikacija
Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys
RTECS (Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras)
Pasaulio sveikatos organizacija

Parengė: „Bio-Rad“ laboratorijos, aplinkos sveikata ir sauga

Patikrinimo data 28-Grd-2020

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis *** Nurodo, kad ši informacija pasikeitė nuo ankstesnės peržiūros

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga