

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versija 8.6

Peržiūrėjimo data 15.10.2021

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Spausdinimo data 04.11.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatoriai**

| | | |
|----------------------|---|---|
| Produkto pavadinimas | : | Glutaraldehyde, 25% Aqueous Solution |
| Produkto numeris | : | 354400 |
| Prekė | : | Millipore |
| REACH Nr. | : | Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3. |

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Biocheminis tyrimas / analizė

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BIOTECHA UAB
Antakalnio str. 36
10305 VILNIUS
LITHUANIA

Elektroninio pašto adresas : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 *
+(370)-52140238 (CHEMTREC)
Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos
biuras: (8-5) 236 20 52 * faksas (8-5) 236 21 42
* el.paštas:info@tox.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas, Oralinis (4 kategorija), H302

Ūmus toksiškumas, Įkvėpimas (4 kategorija), H332

Odos ėsdinimas (1B subkategorija), H314

Smarkus akių pažeidimas (1 kategorija), H318

Kvėpavimo takų sensibilizacija (1 kategorija), H334

Odos jautrinimas (1 kategorija), H317

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (3 kategorija), Kvėpavimo sistema, H335

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai (1 kategorija), H400

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai (1 kategorija), H410

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) No 1272/2008

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

H302 + H332

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H334

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

P301 + P312

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

P303 + P361 + P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

| | |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P310 | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. |
| 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. |

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Palengvintas ženklavimas (<= 125 ml)

Piktograma



Signalinis žodis Pavojinga

Pranešimas(-ai) apie pavojų

| | |
|------|---|
| H334 | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |

Įspėjamasis(-ieji) pranešimas(-ai)

| | |
|--------------------|--|
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones. |
| P303 + P361 + P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. |
| P304 + P340 + P310 | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. |
| 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. |

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3 Kiti pavojai

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

| Komponentas | Klasifikacija | Koncentracija |
|---|-------------------|--|
| Glutaral [traukta į labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų kandidatinių sarašą (SVHC) pagal reglamentą (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)] | | |
| CAS Nr. | 111-30-8 | Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1A; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H301, H330, H314, H318, H334, H317, H335, H400, H410 Ribinės koncentracijos: ≥ 0,5 %: STOT SE 3, H335; M faktorius - Aquatic Acute: 1 - Aquatic Chronic: 1 |
| EB Nr. | 203-856-5 | |
| Indekso Nr. | 605-022-00-X * | |
| | | ≥ 25 - < 30 % |

*Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st raipsnį, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija yra numatoma vėlesnei registracijos galutinei datai.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Lankantis pas gydytoją, parodyti šią saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Įkvėpus: išveskite į gryną orą. Iš karto iškvieskite gydytoją. Jei sustoja kvėpavimas: iš karto taikykite dirbtines pagalbines kvėpavimo priemones, jei reikia - ir deguonį.

Patekus ant odos

Patekus ant odos: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiauršle. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Patekus į akis

Po kontakto su akimis: nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iš karto iškvieskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius.

Prarijus

Prarijus: duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stiklinės), nesukelkite vėmimo (pradūrimo pavojus). Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Nebandykite neutralizuoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svarbiausi žinomi simptomai ir požymiai yra aprašyti etiketėje (žr. 2.2 skyrių) ir / arba 11 skirsnyje

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

Neturima duomenų

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vanduo Putos Anglies dioksidas (CO₂) Sausi milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies oksidai

Preparatas su degiais ingredientais.

Galimas kenksmingų degių dujų ar garų susidarymas gaisro atveju.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Venkite kontaktus su specialius apsauginius drabužius.

5.4 Tolesnė informacija

Saugoti paviršinius vandenis ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždenkite nutekamuosius kanalus. Surinkite, suriškite ir išpumpuokite iš sipylusias medžiagas.

Paisykite galimų medžiagų apribojimų (žr. 7 ir 10 sk.). Atsargiai surinkite skystį sugeriančia medžiaga (pvz., Chemizorb®). Tinkamai utilizuokite. Nuvalykite paveiktą zoną.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl atliekų šalinimo žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dirbkite po gaubtu. Neįkvėpkite medžiagos. Venkite garų / aerozolio susidarymo.

Higienos priemonės

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Naudokite apsaugines priemones odai. Po darbo su medžiaga nusiplaukite veidą ir rankas.

Apie atsargumo priemones žr. 2.2 skyrių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

Sandariai uždaryta. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Rekomenduojama laikymo temperatūra, skatiet produkta etiketė.

Saugyklos klasė

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (TRGS 510): 8A: Degiosios išsivysinančios pavojingos medžiagos

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Panaudojimas aprašytas 1.2 skyriuje, jokie kiti panaudojimo nėra nustatyti

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

| Komponentas | CAS Nr. | Vertė | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|-------------|--------------|--|----------------------------------|--|
| Glutaral | 111-30-8 | NRD | 0,2 ppm 0,8 mg/m ³ | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore |
| | Paaiškinimai | jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis | | |

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Akims apsaugoti naudokite priemones, kurios buvo išbandytos ir aprobuotos NIOSH (JAV) EN 166 (ES). Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Odos apsauga

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) . Išsami kontaktinė informacija

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: 0,4 mm

Prasiskverbimo laiką: > 480 min

Medžiaga testuota: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, dydis M)

Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki te su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) . Pliūpsnio kontaktas

Medžiaga: Latekso pirštinės

Mažiausias sluoksnio storis: 0,6 mm

Prasiskverbimo laiką: > 240 min

Medžiaga testuota: Lapren® (KCL 706 / Aldrich Z677558, dydis M)

Kūno apsauga

dėvėti apsauginius drabužius

Kvėpavimo organų apsauga

Rekomenduojamas filtro tipas: A filtras (pagal DIN 3181) organinių junginių garams

Verslininkas turi užtikrinti, kad apsauginės kvėpavimo takų įrangos priežiūra, valymas ir patikrinimas būtų atliekami pagal gamintojo instrukcijas. Šios procedūros turi būti tinkamai dokumentuojamos.

Poveikio aplinkai prevencija

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Išvaizda | Agregatinė būseną: skystas Spalva: šviesiai geltona |
| b) Kvapas | aitrus |
| c) Kvapo atsiradimo slenkstis | Neturima duomenų |
| d) pH | Neturima duomenų |
| e) Lydimosi/užšalimo temperatūra | Lydimosi temperatūra: -13,95 ° C |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | 101 ° C prie 1.013 hPa |
| g) Pliūpsnio temperatūra | Netaikoma |
| h) Garavimo greitis | Neturima duomenų |
| i) Degumas (kietų medžiagų, dujų) | Neturima duomenų |
| j) Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | Neturima duomenų |
| k) Garų slėgis | 21 hPa prie 20 ° C |
| l) Garų tankis | 0,8 |
| m) Tankis | 1,1 g/cm ³ prie 20 ° C |

| | | |
|----|--|--|
| | Santykinis tankis | Neturima duomenų |
| n) | Tirpumas vandenyje | prie 20 ° C tirpus |
| o) | Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Neturima duomenų |
| p) | Savaiminio užsidegimo temperatūra | Neturima duomenų |
| q) | Skilimo temperatūra | Neturima duomenų |
| r) | Klampa | Kinematinė klampa: Neturima duomenų Dinaminė klampa: Neturima duomenų |
| s) | Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Neklasifikuojama kaip sprogi medžiaga. |
| t) | Oksidacinės savybės | jokio |

9.2 Kita informacija apie saugumą

Santykinis garų tankis 0,8

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neturima duomenų

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas chemiškai stabilus esant standartinėms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūrai).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos smarkios reakcijos su:

Aminai

Stiprūs oksidatoriai

Stiprią polimerizaciją gali sukelti:

Stiprios bazės

Stiprios rūgštys

Galimos smarkios reakcijos su:

Paprastai žinoma reakcija dalyvaujant vandeniui.

10.4 Vengtinios sąlygos

informacijos nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Aliuminis, skirtingi metalai, Minkštas plienas

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro atveju: žr. 5 skyrių

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Mišinys

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertis Oralinis - 800 mg/kg

(Skaičiavimo metodas)

Simptomai: Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

Ūmaus toksiškumo įvertis Įkvėpimas - 4 h - 1,12 mg/l

(Skaičiavimo metodas)

Simptomai: Galimi simptomai:, gleivinės membranos dirginimas, Kosulys, Dusulys, Galima žala:, kvėpavimo takų pažeidimas

Odos: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Mišinys nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Mišinys sunkai sužalos akis. Apakimo pavojus!

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Mišiniai įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus, arba apsunkinti kvėpavimą.

Junginiai gali sukelti alergines odos reakcijas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Mišinys dirgina kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

11.2 Papildoma informacija

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių

savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Galimos ir kitos pavojingos savybės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Komponentai

Glutaral

Ūmus toksiškumas

LD50 Oralinis - Žiurkė - patinas ir patelė - 200 mg/kg
(US-EPA)

Simptomai: Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

LC50 Įkvėpimas - Žiurkė - patinas ir patelė - 4 h - 0,28 mg/l
(OECD Bandymų gairės 403)

Simptomai: gleivinės membranos dirginimas, Kosulys, Dusulys, Galima žala:, kvėpavimo takų pažeidimas

LD50 Odos - Triušis - patinas ir patelė - > 1.000 mg/kg
(US-EPA)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Oda - Triušis

Rezultatas: Ardanti (ėsdinanti) - 4 h
(OECD Bandymų gairės 404)

Paaiškinimai: (50 % tirpalas)

(Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, VI priedas)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Akys - Triušis

Rezultatas: Negrįžtamas poveikis akims
(Draize testas)

Paaiškinimai: (50 % tirpalas)

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alergines kvėpavimo ir odos reakcijas. Lėtinė ekspozicija gali sukelti dermatitą. daugiausia pagrįsta įrodymais žmonėms

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Bandymo tipas: Muatgeniškumas (bandymas su žinduolių ląstelėmis): chromosomų nukrypimas nuo normos.

Bandymo sistema: kuniško žiurkėno plaučių ląstelės

Rezultatas: teigiamas

Paaiškinimai: (50 % tirpalas)

Metodas: OECD Bandymų gairės 486

Rūšis: Žiurkė - patinas - Kepenų ląstelės

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai: (50 % tirpalas)

Kancerogeniškumas

Tai yra komponentas, arba sudėtyje turi komponentą, kuris nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninis, remiantis IARC, OSHA, ACGIH, NTP ar EPA klasifikacija.

Toksiškumas reprodukcijai

Neturima duomenų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Gali dirginti kvėpavimo takus. - Kvėpavimo sistema

Paaškinimai: Klasifikuojamas pagal Reglamentą (EU) 1272/2008, VI priedą (lentelė 3.1/3.2)

Ūmus toksiškumas prarijus - Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus - gleivinės membranos dirginimas, Kosulys, Dusulys, Galima žala:, kvėpavimo takų pažeidimas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Neturima duomenų

Aspiracijos pavojus

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Mišinys

Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

Komponentai

Glutaral

| | |
|-----------------------------|---|
| Toksiškumas žuvisms | statinis bandymas LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis) - 0,8 mg/l - 96 h (US-EPA) |
| Toksiškumas jūros dumbliams | statinis bandymas ErC50 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> (žaliadumbliai) - 0,6 mg/l - 72 h (OECD Bandymų metodika 201) |
| Toksiškumas bakterijoms | |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekas reikia šalinti pagal nacionalinius ir vietinius reglamentus. C hemines medžiagas laikykite originaliose talpose. Negalima maišyti su kitomis atliekomis. Nevalytas talpas laikykite kaip ir patį produktą. Informacijos apie procesus, susijusius su cheminių medžiagų ir talpų grą žinimu ieškokite internetinėje svetainėje adresu www.retrologistik.com arba susisiekite su mumis, jei turite papildomų klausimų. Atliekų direktyva / EB 2008/98 pastaba.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID: 1760

IMDG: 1760

IATA: 1760

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: EDUS SKYSTIS, K.N. (Glutaral)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Glutaraldehyde)

IATA: Corrosive liquid, n.o.s. (Glutaraldehyde)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Pakavimo grupė

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID: taip

IMDG Jūrų teršalas: taip

IATA: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.1907/2006 reikalavimus.

Leidimai ir/ar naudojimo apribojimai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Glutaral
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Nacionaliniai teisės aktai

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva : PAVOJAI APLINKAI
2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis
medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Kiti nurodymai

Laikykitės darbo apribojimų, susijusių su besilaukiančių moterų apsauga pa reikalavimus, kur tai
taikoma.

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

| | |
|-------------|--|
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H302 + H332 | Kenksminga prarijus arba į kvėpus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H330 | Mirtina į kvėpus. |
| H332 | Kenksminga į kvėpus. |

| | |
|------|---|
| H334 | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Tolesnė informacija

Aukščiau pateikta informacija laikoma teisinga, tačiau neapima visos esmės ir todėl gali būti naudojama tik kaip vadovas. Informacija šiame dokumente paremta dabartiniu mūsų žinių lygiu ir pritaikoma gaminiui laikantis atitinkamų saugos priemonių. Produkto savybėms tai nesuteikia jokių garantijų. „Sigma-Aldrich korporacija ir jos filialai neprisiima atsakomybės už bet kokią patirtą žalą, naudojant aukščiau minėtą produktą ar turint sąlytį su juo. Informaciją apie papildomas sąlygas ir pardavimo sąlygas rasite www.sigma-aldrich.com ir/ar kitoje sąskaitos pusėje arba pakavimo lape. Visos teisės saugomos, 2020 „Sigma-Aldrich Co. LLC.“ licencija suteikia teisę daryti neribotas popierines kopijas tik vidaus naudojimui.

Šio dokumento antraštėje ir (arba) poraštėje naudojamas firminis ženklavimas laikinai gali vizualiai nesutapti su ženklinimu ant įsigyto gaminio, nes šiuo metu keičiame firminį ženklinimą. Tačiau visa dokumente pateikta informacija apie gaminį lieka nepasikeitusi ir atitinka užsakytą gaminį. Norėdami gauti daugiau informacijos rašykite adresu mlsbranding@sial.com.