

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 17-Sau-2023 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.6

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Nuvia Uncharged IMAC Resin

Katalogo numeris (-iai) 12004623, 12004039, 12004040, 12009518, 12018135, 12018162

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

Nerekomenduojami naudojimo būdaiNėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinėBio-Rad Laboratories Inc. **Gamintojas**Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

-....

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

ООО «Био-Рад Лаборатории» Нижний Сусальный переулок, дом 5,

строение 5A 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 valandy pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Degūs skysčiai 3 kategorija

2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojingumo frazės

H226 - Degūs skystis ir garai

EGHS / LT Puslapis 1/12

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

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P233 - Talpykla laikyti sandariai uždaryta

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant

P370 + P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausas chemines medžiagas, CO2, purškiamą vandenį arba alkoholiui atsparias putas

P403 + P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Kenksminga vandens organizmams.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

| | Cheminis | Svoris – | REACH registracijos | EB Nr. (ES | Klasifikavimas pagal | Konkreti | M veiksnys | M veiksnys |
|---|-------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|----------------|------------|--------------|
| | pavadinimas | % | numeris | indekso Nr.) | reglamentą (EB) Nr. | koncentracijos | | (ilgalaikis) |
| | | | | | 1272/2008 (CLP) | riba (SCL): | | |
| Γ | Etanolis | 10 - 20 | Nėra duomenų | 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - |
| | 64-17-5 | | • | | | | | |

Visa P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo ivertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50 mg/kg | Dermalinis LD50 mg/kg | | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm |
|----------------------|------------------------|--------------------------|-------|---|---|
| Etanolis | 7060 | Nėra duomenų | 116.9 | Nėra duomenų | Nėra duomenų |
| 64-17-5 | | | 133.8 | | |

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija >=0,1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Jkvėpus Perkelkite į gryną orą.

Patekus į akis Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos.

Patekus ant odos Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus.

Prarijus Išskalauti burną.

Pagalbos teikėjo apsaugos Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai

EGHS / LT Puslapis 2/12

priemonės medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti

teršalams. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją

rasite 8 skirsnyje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai Nėra informacijos.

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO2). Purškiamas vanduo. Alkoholiams

atsparios putos.

Didelis gaisrasDEMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

Netinkamos gesinimo priemonės

Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos

keliami pavojai

Užsidegimo rizika. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu. Gaisro liekanas ir užteršta gaisro

gesinimo vandenį reikia šalinti pagal vietos norminius aktus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams

Asmeninės atsargumo priemonės

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos

Evakuokite personala i saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos

priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (arti negalima rūkyti, neturi būti žiežirbų ar liepsnos). Atkreipkite dėmesį į kartotinį užsidegimą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa įranga, naudojama dirbant su produktu,

turi būti jžeminta. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą.

Kita informacija Vėdinkite teritoriją.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio

nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų j

kanalizacija.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per

išsiliejusią medžiagą. Norint sumažinti garavimą galima naudoti garavimą slopinančias putas. Išsipylusį skystį pakankamu atstumu apsupkite užtvaromis ir surinkite nutekamąjį vandenį. Nepilkite į kanalizaciją, griovius ir vandens telkinius. Sugerti naudojant žemes,

EGHS / LT Pusiapis 3/12

smėlį arba kitą nedegią medžiagą ir perkelti į konteinerius vėlesniam šalinimui.

Valymo būdai Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Užtvenkite. Sugerkite su

inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius lšsamesnę 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 Naudokite asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stenkitės

neįkvėpti garų ar dulksnos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudokite įžemintą ir pritvirtintą jungtį, kai perkeliate šią medžiagą, kad apsisaugotumėte nuo statinės iškrovos, gaisro arba sprogimo. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Naudoti pagal

pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas.

Bendros higienos priemonės Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Draudžiama išnešti užterštus darbo

drabužius iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite

atokiai nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Nelaikykite arti degių medžiagų. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. 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 | Austrija | Belgija | Bulgarija | Kroatija |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Etanolis | - | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm |
| 64-17-5 | | TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 1907 mg/m ³ | | TWA: 1900 mg/m ³ |
| | | STEL 2000 ppm | | | |
| | | STEL 3800 mg/m ³ | | | |
| Cheminis pavadinimas | Kipras | Čekijos Respublika | Danija | Estija | Suomija |
| Etanolis | - | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm | TWA: 500 ppm | TWA: 1000 ppm |
| 64-17-5 | | Ceiling: 3000 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ |
| | | | | STEL: 1000 ppm | STEL: 1300 ppm |
| | | | | STEL: 1900 mg/m ³ | STEL: 2500 mg/m ³ |
| Cheminis pavadinimas | Prancūzija | Vokietija TRGS | Vokietija DFG | Graikija | Vengrija |
| Etanolis | TWA: 1000 ppm | TWA: 200 ppm | TWA: 200 ppm | TWA: 1000 ppm | TWA: 1900 mg/m ³ |
| 64-17-5 | TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 380 mg/m ³ | TWA: 380 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ | STEL: 3800 mg/m ³ |

EGHS / LT Puslapis 4/12

| | | T | T = | | | |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|
| | STEL: 5000 ppm | | Peak: 800 ppm | | | |
| | STEL: 9500 mg/m ³ | | Peak: 1520 mg/m ³ | | | |
| Cheminis pavadinimas | Airija | Italija MDLPS | Italija AIDII | La | tvija | Lietuva |
| Etanolis | STEL: 1000 ppm | - | STEL: 1000 ppm | TWA: 10 | 00 mg/m ³ | TWA: 500 ppm |
| 64-17-5 | | | STEL: 1884 mg/m ³ | | | TWA: 1000 mg/m ³ |
| | | | | | | STEL: 1000 ppm |
| | | | | | | STEL: 1900 mg/m ³ |
| Cheminis pavadinimas | Liuksemburgas | Malta | Nyderlandai | Nor | /egija | Lenkija |
| Etanolis | - | - | TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 5 | 500 ppm | TWA: 1900 mg/m ³ |
| 64-17-5 | | | STEL: 1900 mg/m ³ | TWA: 9 | 50 mg/m ³ | |
| | | | H* | STEL: (| 625 ppm | |
| | | | | STEL: 118 | 37.5 mg/m ³ | |
| Cheminis pavadinimas | Portugalija | Rumunija | Slovakija | Slov | ⁄ėnija | Ispanija |
| Etanolis | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm | TWA: 500 ppm | TWA: 96 | 60 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm |
| 64-17-5 | | TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 960 mg/m ³ | TWA: 5 | 500 ppm | STEL: 1910 mg/m ³ |
| | | STEL: 5000 ppm | Ceiling: 1920 mg/m ³ | STEL: 1 | 000 ppm | |
| | | STEL: 9500 mg/m ³ | | STEL: 19 | 920 mg/m ³ | |
| Cheminis pavadinima | as S | Svedija | Šveicarija | | Jung | tinė Karalystė |
| Etanolis | NGV | ': 500 ppm | TWA: 500 ppm | | TW | A: 1000 ppm |
| 64-17-5 | | 1000 mg/m ³ | TWA: 960 mg/m | 1 ³ | TWA | N: 1920 mg/m ³ |
| | Vägledande | e KGV: 1000 ppm | STEL: 1000 ppr | n | STE | EL: 3000 ppm |
| | Vägledande | KGV: 1900 mg/m ³ | STEL: 1920 mg/l | m³ | STEI | L: 5760 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

Nėra informacijos.

koncentracija (PNEC)

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Mūvėti tinkamas pirštines. Nepralaidžios pirštinės.

Odos ir kūno apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms

medžiagoms atspari prijuostė. Antistatiniai botai.

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 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Draudžiama išnešti užterštus darbo

drabužius iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir

drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Skystis Išvaizda Suspensija

EGHS / LT Puslapis 5/12

Spalva šviesiai mėlyna **K**vapas Bekvapis. Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Pastabos • Metodas <u>Savybė</u> <u>Vertės</u>

Lydymosi / kietėjimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Virimo temperatūra / virimo 78 °C

intervalas

Degumas (kieta medžiaga, dujos) Nežinoma Nėra duomenų Užsidegimo ore riba Nežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Pliūpsnio temperatūra 36 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Skaidymosi temperatūra Nežinoma

6-8

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenų Nėra informacijos

Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Dinaminė klampa Nėra duomenų Nežinoma

Tirpumas vandenyje Iš dalies maišus

Tirpumas Nėra duomenų Nežinoma Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Nežinoma Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma Santykinė drėgmė Nėra duomenu Nežinoma

Piltinis tankis Nėra duomenų **Gary Tankis** Nėra duomenų

Garų tankis Nežinoma Nėra duomenų

Dalelių charakteristikos

Dalelės Dydis Nėra informacijos Nėra informacijos Dalelių Dydžio Pasiskirstymas

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Taip.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos salygos Karštis, liepsna ir žiežirbos.

EGHS / LT **Puslapis** 6/12 **Nuvia Uncharged IMAC Resin**

Patikrinimo data 17-Sau-2023

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produkta

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)
ATEmix (jkvepus dulkių /

36,205.10 mg/kg 599.50 mg/l

dulksnos)

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50 | Dermalinis LD50: | Įkvėpus LC50 |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------------|
| Etanolis | = 7060 mg/kg (Rat) | - | = 116.9 mg/L (Rat) 4 h |
| | | | = 133.8 mg/L (Rat) 4 h |

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Nėra informacijos.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

EGHS / LT Puslapis 7/12

Nuvia Uncharged IMAC Resin

Patikrinimo data 17-Sau-2023

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Kenksminga vandens organizmams.

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams

Sudėtyje yra
0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistem
oms.

| Cheminis pavadinimas | Dumbliai/vandens augalai | Žuvys | Toksiškumas | Vėžiagyvis |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|------------------------|
| | | | mikroorganizmams | |
| Etanolis | - | LC50: 12.0 - 16.0mL/L | - | LC50: 9268 - 14221mg/L |
| | | (96h, Oncorhynchus | | (48h, Daphnia magna) |
| | | mykiss) | | EC50: =2mg/L (48h, |
| | | LC50: >100mg/L (96h, | | Daphnia magna) |
| | | Pimephales promelas) | | |
| | | LC50: 13400 - 15100mg/L | | |
| | | (96h, Pimephales | | |
| | | promelas) | | |

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

| Cheminis pavadinimas | Pasiskirstymo koeficientas |
|----------------------|----------------------------|
| Etanolis | -0.35 |

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

EGHS / LT Puslapis 8/12

| Cheminis pavadinimas | PBT ir vPvB vertinimas | |
|----------------------|---|--|
| Etanolis | Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas | |
| | netaikomas | |

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

Nėra informacijos.

savybės

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nera informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų

produktų

Negali patekti į aplinką. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti

pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė Tušti indai gali kelti gaisro ir sprogimo pavojų. Nepjaustykite, nepradurkite ir nevirinkite indų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nė

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių Nera informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1 JT numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

EGHS / LT Puslapis 9/12

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

Nacionalinės taisyklės

Prancūziia

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

| rerearing inges (it res e; r rameazija) | | |
|---|------------------------|----------|
| Cheminis pavadinimas | Prancūzijos RG numeris | Antraštė |
| Etanolis | RG 84 | - |
| 64-17-5 | | |

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

(WGK)

Nyderlandai

| Cheminis pavadinimas | Nyderlandai - Kancerogenų sąrašas | Nyderlandai - Mutagenų sąrašas | Nyderlandai - Toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašas |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Etanolis | Present | - | Fertility (Category 1A); |
| | | | Development (Category 1A); |
| | | | Can be harmful via |
| | | | breastfeeding |

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

Pavojingos medžiagos kategorija pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)

P5a - DEGŪS SKYSČIAI P5b - DEGŪS SKYSČIAI

P5c - DEGŪS SKYSČIAI

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

Netaikytina

EGHS / LT Puslapis 10/12

<u>Tarptautiniai inventoriai</u> 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

H225 - Labai degūs skystis ir garai

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos 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

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų baze "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA RAC)

Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA API)

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)

Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

EGHS / LT Puslapis 11 / 12

Nacionalinės medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

Nacionalines medicinos bibliotekos "PubMed" duomenų bazė (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

Pasaulio sveikatos organizacija

Peržiūros pastaba Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

Patikrinimo data 17-Sau-2023

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

EGHS / LT Puslapis 12/12