

Pildymo data 10-Lap-2011 Patikrinimo data 10-Grd-2021 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 4

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Cat No.: HYBKIT2017, QB0609

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Informacijos neturima

inionnacijos netunna

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė Oxoid Ltd Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

El. pašto adresas mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojai sveikatai

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Odos ėsdinimas/dirginimas 2 kategorija (H315) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija (H319)

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

Nėra

Pavojingumo frazės

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo teiginiai

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

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

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

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | EB Nr | Masės procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 |
|---------------------|-----------|-----------|--------------------|---|
| 1,2,3-Propantriolis | 56-81-5 | 200-289-5 | 40 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) |
| Protease | 9025-49-4 | 232-642-4 | <1 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) |

Visa pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

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

Kreipkitės į gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu atsiranda simptomai,

kreipkitės į gydytoją.

Prarijus Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Kreipkitės į gydytoją.

Jkvėpus Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Kreipkitės į

gydytoją.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra pagrįstai numatoma.

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO2), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

Pavojingi Degimo Produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJU LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Laikykite tinkamose, uždarose šalinimo talpyklose.

6.4. Nuoroda j kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Saugokites, kad nenurytumete ir neikveptumete.

Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti temperatūroje nuo 2°C iki 8°C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimas laboratorijose

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

sąrašas šaltinis

| Sudedamoji dalis | Europos Sąjunga | Jungtinė Karalystė | Prancūzija | Belgija | Ispanija |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1,2,3-Propantriolis | | STEL: 30 mg/m ³ 15 min | TWA / VME: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ 8 uren | TWA / VLA-ED: 10 |
| · | | TWA: 10 mg/m ³ 8 hr | (8 heures). | _ | mg/m³ (8 horas) |

| Sudedamoji dalis | Italija | Vokietija | Portugalija | Nyderlandai | Suomija |
|---------------------|---------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 1,2,3-Propantriolis | | TWA: 200 mg/m ³ (8 | TWA: 10 mg/m ³ 8 horas | | TWA: 20 mg/m ³ 8 |
| | | Stunden). AGW - | | | tunteina |
| | | exposure factor 2 | | | |
| | | TWA: 200 mg/m ³ (8 | | | |
| | | Stunden). MAK | | | |
| | | Höhepunkt: 400 mg/m ³ | | | |

| Sudedamoji dalis | Austrija | Danija | Šveicarija | Lenkija | Norvegija |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 1,2,3-Propantriolis | | | STEL: 100 mg/m ³ 15 | TWA: 10 mg/m ³ 8 | |
| | | | Minuten | godzinach | |
| | | | TWA: 50 mg/m ³ 8 | | |
| | | | Stunden | | |

| L | Sudedamoji dalis | Bulgarija | Kroatija | Airija | Kipras | Čekijos Respublika |
|---|---------------------|-----------|---------------------------------|--------|--------|-----------------------------|
| Γ | 1,2,3-Propantriolis | | TWA-GVI: 10 mg/m ³ 8 | | | TWA: 10 mg/m ³ 8 |
| L | | | satima. | | | hodinách. |

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

| | | | | | Ceiling: 15 mg/m ³ |
|---------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | |
| Sudedamoji dalis | Estija | Gibraltar | Graikija | Vengrija | Islandija |
| 1,2,3-Propantriolis | TWA: 10 mg/m ³ 8 | | TWA: 10 mg/m ³ | | |
| | tundides. | | _ | | |

| Sudedamoji dalis | Rusija | Slovakijos Respublika | Slovėnija | Švedija | Turkija |
|---------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|
| 1,2,3-Propantriolis | | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ 8 urah | | |
| | | _ | inhalable fraction | | |
| | | | STEL: 400 mg/m ³ 15 | | |
| | | | minutah inhalable | | |
| | | | fraction | | |

Biologinių ribų vertės

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

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Įšvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL)

Žr. lentelę vertybių

| Component | Ūmus poveikis vietos | Ūmus poveikis | Chroniškas poveikis | Chroniškas poveikis |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| | (įkvėpimas) | sisteminė (įkvėpimas) | vietos (įkvėpimas) | sisteminė (įkvėpimas) |
| 1,2,3-Propantriolis 56-81-5 (40) | | | DNEL = 56mg/m ³ | |
| Protease 9025-49-4 (<1) | | | DMEL = 60ng/m ³ | |

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

| | Component | Gėlas vanduo | Gėlo vandens | Vandens | _ | Žemė (Žemės ūkis) |
|---|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|
| L | | | nuosėdose | pertrūkiais | nuotėkų valyme | |
| Γ | 1,2,3-Propantriolis | PNEC = 0.885mg/L | PNEC = 3.3mg/kg | PNEC = 8.85mg/L | PNEC = 1000mg/L | PNEC = |
| L | 56-81-5 (40) | | sediment dw | | | 0.141mg/kg soil dw |
| Γ | Protease | PNEC = 8.2µg/L | | PNEC = 82µg/L | PNEC = 65000µg/L | PNEC = 1.1µg/kg |
| | 9025-49-4 (<1) | | | | | soil dw |

| Component | Jūros vanduo | Jūrų vandens nuosėdose | Jūros vanduo pertrūkiais | Mitybos grandinė | Oras |
|---------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|------|
| 1,2,3-Propantriolis | PNEC = | PNEC = 0.33mg/kg | | | |
| 56-81-5 (40) | 0.0885mg/L | sediment dw | | | |
| Protease | PNEC = 0.82µg/L | | | | |
| 9025-49-4 (<1) | | | | | |

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai.

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Kur imanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinvie kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemones, pavyzdžiui. proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlytį, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

Asmeninės apsaugos priemonės

Akiy apsauga Akiniai (ES standartas - EN 166)

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

| Pirštinių medžiaga | Prasiskverbimo | Pirštinės storis | ES standartas | Pirštinės komentarai |
|------------------------|--|------------------|---------------|--------------------------|
| Vienkartinės pirštinės | laikas Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas | - | EN 374 | (minimalus reikalavimas) |

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojima

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informacija

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui: Cheminis suderinamumas

vikrumas. Eksploatavimo salvoos. Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti i specifines vietines salvgas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpiovimu pavoju, įbrėžimus, kontakto trukme Pašalinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

Kvėpavimo takų apsauga Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio riba, jiems būtina dėvėti atitinkamus

sertifikuotus respiratorius.

Naudotoją apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir

prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

Didelio masto / avarinio naudojimas Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriu Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turetų būti atliekamas

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis

Išvaizda

Kvapas Nėra informacijos Kvapo ribinė vertė Nėra duomenu Lydymosi temperatūra / lydymosi Nėra duomenų temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Virimo temperatūra / virimo

Nėra duomenų Netaikytina

temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis) Nėra duomenų Degumas (kietos medžiagos, dujos) Netaikytina Nėra duomenų Sprogumo ribos

Skystis

Netaikytina Pliūpsnio temperatūra Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nera duomenų Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų Netaikytina рΗ Klampa Nėra duomenų

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Tirpumas Vandenyje
Tirpumas kituose tirpikliuose
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)
Sudedamoji dalis
1,2,3-Propantriolis
Nėra informacijos

Garų slėgis Nėra duomenų Tankis / Specifinis sunkis Nėra duomenų

Piltinis tankisNetaikytinaSkystisGarų tankisNėra duomenų(Oras = 1,0)

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra žinoma pagal pateikta informacija

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacijaPavojinga polimerizacija nevyksta.Pavojingų Reakcijų GalimybėNėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nesuderinami gaminiai. Šilumos perteklius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produktą Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Dermalinis Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Įkvėpus Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Komponenty toksikologiniai duomenys

| Sudedamoji dalis | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | LC50 Ikvepus |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1,2,3-Propantriolis | LD50 = 12600 mg/kg (Rat) | LD50 > 10 g/kg (Rabbit) | LC50 > 2.75 mg/L (Rat) 4 h |

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

2 kategorija

OXDQB0609

Patikrinimo data 10-Grd-2021

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

c) didelis kenksmingumas akims ir 2 kategorija (arba) akiu dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų Oda Nėra duomenų

e) mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms;

Nėra duomenų

f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų

Nėra duomenų i) STOT (kartotinis poveikis);

Konkretūs organai Nėra informacijos.

j) aspiracijos pavojus; Nėra duomenų

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

savybės

Endokrininės sistemos ardomosios Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų

medžiagų.

| Sudedamoji dalis | Gelavandene uvis | Vandens Blusa | Gelavandeniai dumbliai |
|---------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|
| 1,2,3-Propantriolis | LC50: 51 - 57 mL/L, 96h static | | |
| | (Oncorhynchus mykiss) | | |
| | | | |

12.2. Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra informacijos

| Sudedamoji dalis | log Pow | Biokoncentracijos faktorius (BCF) |
|---------------------|---------|-----------------------------------|
| 1,2,3-Propantriolis | -1.76 | Nėra duomenų |

Patikrinimo data 10-Grd-2021

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Nėra duomenų vertinimo.

12.6. Endokrininės sistemos

ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

Patikrinimo data 10-Grd-2021

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

Produkty

Šalinti pagal valstybines, regionines ir vietines taisykles. Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų

reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar

specialių atliekų surinkimo punktą.

Europos atliekų katalogas Atliekų kodai pagal Europos atliekų kataloga skirstomi ne pagal produktą, o pagal

naudojimo sritj.

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Neišleisti į

kanalizaciją.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

IMDG/IMO Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

IATA: Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

priemonės naudotojams

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys

<u>jūrų transportu pagal IMO</u>

priemones

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

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

Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | EINECS | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL (Pramonė s saugos ir sveikatos įstatymas) |
|---------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|---|
| 1,2,3-Propantriolis | 56-81-5 | 200-289-5 | - | - | X | X | KE-29297 | X | X |
| Protease | 9025-49-4 | 232-796-2 | - | - | X | Х | KE-29875 | - | - |

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| 1,2,3-Propantriolis | 56-81-5 | Х | ACTIVE | X | - | X | X | X |
| Protease | 9025-49-4 | Х | ACTIVE | - | - | X | Х | - |

Paaiškinimas: X - įtraukta '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

| Sudedamoji dalis | REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO | REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų | REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas |
|------------------|---|--|---|
| Protease | - | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | - |

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

| | Sudedamoji dalis | CAS Nr | | |
|---|---------------------|---------|--|---|
| | | | kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo | kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų |
| Ī | 1,2,3-Propantriolis | 56-81-5 | Netaikytina | Netaikytina |

Patikrinimo data 10-Grd-2021

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

| Protocco | 0025 40 4 | Notoikutino | Notailatina |
|----------|-----------|-------------|-------------|
| Protease | 9025-49-4 | Netaikytina | Netaikytina |

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

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

Nacionalinės taisyklės

WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

| Sudedamoji dalis | Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|---------------------|---|---------------------------|
| 1,2,3-Propantriolis | WGK1 | |

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / Ataskaitos (CSA / CSR), nereikia mišinių

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H315 - Dirgina oda

H319 - Sukelia smarku akiu dirginima

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamy Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamu Cheminių Medžiagų Sarašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nera Pastebeta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TWA - Vidutinis svertinis

Chemical Substances)

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis del pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

BAX® L. monocytogenes (Part D1100157 prev 17710609)

Patikrinimo data 10-Grd-2021

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF LOJ - (lakusis organinis junginys)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenu šaltiniai

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]

Fiziniai pavojai Remiantis bandymo duomenimis

Pavojai sveikataiSkaičiavimo metodasPavojus aplinkaiSkaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higieną.

Pildymo data10-Lap-2011Patikrinimo data10-Grd-2021

Peržiūros suvestinė Atnaujinta i CLP Formatas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006

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