



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pildymo data 12-Sau-2012

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 6

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: **YERSINIA Selective Supplement**
Cat No. : **SR0109**

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.
Nerekomenduojami naudojimo būdai Informacijos neturima

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Kvėpavimo takų jautrinimas
Odos jautrinimas

2 kategorija (H319)
1 kategorija (H334)
1 kategorija (H317)

Pavojus aplinkai

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai

1 kategorija (H400)
1 kategorija (H410)

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
P285 - Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones
P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

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 |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------|---|
| Cefsulodin Sodium | 52152-93-9 | EEC No. 257-692-4 | 24.4 | Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) |
| Triclosan | 3380-34-5 | EEC No. 222-182-2 | 9.65 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) |

OXDSR0109

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

| | | | | |
|------------|-----------|-------------------|---|--|
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Novobiocin | 1476-53-5 | EEC No. 216-023-6 | 6 | Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) |

| Sudedamoji dalis | Konkrečios koncentracijos ribos (SCL) | M veiksnys | Komponento pastabos |
|------------------|---------------------------------------|------------|---------------------|
| Triclosan | - | 100 | - |

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|--|--|
| Bendrieji Patarimai | Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją. |
| Patekus į akis | Kreipkitės į gydytoją. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. |
| Susilietus su oda | Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. |
| Prarijus | Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją. |
| Įkvėpus | Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją. |
| Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės | Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra pagrįstai numatoma. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Simptomai alerginės reakcijos gali pasireikšti išbėrimu, niežuliu, patinimu, sunku kvėpuoti, dilgčiojimas rankų ir kojų, galvos svaigimas, svaigulys, krūtinės skausmas, raumenų skausmas ar paraudimas

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

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. 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. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas. Laikykite tinkamose, uždaroje šalinimo talpyklose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės 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 nenurytumėte ir neįkvėptumėte. Vengti dulkių susidarymo.

Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsisvelkant vėl. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik gamintojo pakuotėje. 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**

Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatčiusios

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes

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.

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

Žr. lentelę vertybių

| Component | Ūmus poveikis vietos (Odos) | Ūmus poveikis sisteminė (Odos) | Chroniškas poveikis vietos (Odos) | Chroniškas poveikis sisteminė (Odos) |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | | | | DNEL = 2.8mg/kg bw/day |

| Component | Ūmus poveikis vietos (įkvėpimas) | Ūmus poveikis sisteminė (įkvėpimas) | Chroniškas poveikis vietos (įkvėpimas) | Chroniškas poveikis sisteminė (įkvėpimas) |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | | | | DNEL = 3mg/m ³ |

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

| Component | Gėlas vanduo | Gėlo vandens nuosėdose | Vandens pertrūkiais | Mikroorganizmai nuotėkų valyme | Žemė (Žemės ūkis) |
|---------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | PNEC = 0.843µg/L | PNEC = 1mg/kg sediment dw | PNEC = 1.61E-05mg/L | PNEC = 0.11mg/L | PNEC = 0.196mg/kg soil dw |

| Component | Jūros vanduo | Jūrų vandens nuosėdose | Jūros vanduo pertrūkiais | Mitybos grandinė | Oras |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|------|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | PNEC = 0.169µg/L | PNEC = 0.1mg/kg sediment dw | | | |

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

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

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (ES standartas - EN 166)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

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

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

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

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę

Pasąlinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

Kvėpavimo takų apsauga

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, 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 apimtys / laboratorija naudojimas

Jei virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jaučiate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriumi
Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų būti atliekamas

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpilto kiekio.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | | |
|---|---------------------------|------------------------------------|--|
| Fizinė būseną | Granulės Kietoji medžiaga | | |
| Išvaizda | Balta | | |
| Kvapą | Nėra informacijos | | |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra duomenų | | |
| Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | Nėra duomenų | | |
| Minkštėjimo temperatūra | Nėra duomenų | | |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas | Netaikytina | | |
| Degumas (Skystis) | Netaikytina | Kietoji medžiaga | |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | Nėra informacijos | | |
| Sprogumo ribos | Nėra duomenų | | |
| Pliūpsnio temperatūra | Netaikytina | Metodas - Nėra informacijos | |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų | | |
| Skaidymosi Temperatūra | Nėra duomenų | | |
| pH | Netaikytina | | |
| Klampa | Netaikytina | | |
| Tirpumas Vandenyje | Tirpus vandenyje | | |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | Nėra informacijos | | |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) | | | |
| Sudedamoji dalis | log Pow | | |
| Triclosan | 4.7 | | |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

| | | |
|----------------------------|--------------|------------------|
| Garų slėgis | Nėra duomenų | |
| Tankis / Specifinis sunkis | Nėra duomenų | |
| Piltnis tankis | Nėra duomenų | |
| Garų tankis | Netaikytina | Kietoji medžiaga |
| Dalelių charakteristikos | Nėra duomenų | |

9.2. Kita informacija

Garavimo greitis Netaikytina - Kietoji medžiaga

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija
Pavojingų Reakcijų Galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nesuderinami gaminiai. Šilumos perteklius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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

Dermalinis

Ikvėpus

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Komponentų toksikologiniai duomenys

| Sudedamoji dalis | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | LC50 Ikvėpus |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|
| Cefsulodin Sodium | LD50 > 15 g/kg (Rat) | - | - |
| Triclosan | LD50 = 3700 mg/kg (Rat) | LD50 = 9300 mg/kg (Rat) | - |
| Novobiocin | LD50 = 3500 mg/kg (Rat) | - | - |

b) odos ėsdinimas ir (arba)
dirginimas;

Nėra duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

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

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo 1 kategorija
Oda 1 kategorija

Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Nėra duomenų

f) kancerogeniškumas;

Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų

h) STOT (vienkartinis poveikis);

Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis);

Nėra duomenų

Konkretūs organai

Nėra informacijos.

j) aspiracijos pavojus;

Netaikytina
Kietoji medžiaga

Simptomai / poveikis,
ūmus ir uždelstas

Simptomai alerginės reakcijos gali pasireikšti išbėrimu, niežuliu, patinimu, sunku kvėpuoti, dilgčiojimas rankų ir kojų, galvos svaigimas, svaigulys, krūtinės skausmas, raumenų skausmas ar paraudimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

| Component | EU National Authorities Endocrine Disruptor Lists - Health |
|---------------------------------|--|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | II sąrašas |

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Produkto sudėtyje yra šių, aplinkai pavojingų, medžiagų.

| Sudedamoji dalis | Gelavandene uvis | Vandens Blusa | Gelavandeniai dumbliai |
|------------------|---|---------------------|------------------------|
| Triclosan | LC50: 0.288 mg/L/96h (Oncorhynchus mykiss) | EC50: 0.39 mg/L/48h | |

| Sudedamoji dalis | Microtox | M veiksnys |
|------------------|----------|------------|
| Triclosan | | 100 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas

Skilimas į nuotekų valymo įrenginių

Numatomas biologinis skaidymas

Tirpus vandenyje, Patvarumas kaupimas neįtikėtinas, pagal pateiktą informaciją.

Sudėtyje yra medžiagos, kurios yra pavojingos aplinkai arba nėra suskaidomas nuotekų valymo įrenginių.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Product has a moderate potential to bioconcentrate; Biologinis kaupimas neįtikėtinas

| Sudedamoji dalis | log Pow | Biokonzentracijos faktorius (BCF) |
|------------------|---------|-----------------------------------|
| Triclosan | 4.7 | Nėra duomenų |

12.4. Judumas dirvožemyje

Išsipilimo mažai tikėtina, kad įsiskverbti į dirvožemį Produktas yra tirpus vandenyje ir gali pasklisti vandens sistemų Tikėtina, kad dėl savo tirpumo vandenyje bus judrus aplinkoje. Labai mobili dirvožemyje

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

| Component | ES nacionalinių institucijų endokrininę sistemą ardančių medžiagų sąrašai - aplinka | Skirta Japonijai - informacija apie endokrininius sutrikimus sukeliančias medžiagas |
|---------------------------------|---|---|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | II sąrašas | |

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga
Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktų

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

Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

Europos atliekų katalogas

Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį.

Kita informacija

Nenuleiskite į kanalizaciją. Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Neišleisti į kanalizaciją. Saugokite, kad i chemine medžiaga nepatektu i aplinka.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

Neregamentuojamas

OXDSR0109

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Neregamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Neregamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga

Remiantis IMDG/IMO nustatytais kriterijais, produktas yra jūrų teršalas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma, supakuotas gaminys

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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 (Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas) |
|-------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|--|
| Cefsulodin Sodium | 52152-93-9 | 257-692-4 | - | - | - | X | - | - | - |
| Triclosan | 3380-34-5 | 222-182-2 | - | - | X | X | KE-05588 | X | X |
| Novobiocin | 1476-53-5 | 216-023-6 | - | - | X | X | - | X | - |

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------|------------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Cefsulodin Sodium | 52152-93-9 | X | ACTIVE | - | X | X | X | - |
| Triclosan | 3380-34-5 | X | ACTIVE | X | - | X | X | X |

OXDSR0109

Puslapis 10 / 13

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

| | | | | | | | | |
|------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| Novobiocin | 1476-53-5 | - | - | - | - | X | X | - |
|------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|

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 |
|------------------|---|--|---|
| Triclosan | - | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | - |

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

| Sudedamoji dalis | CAS Nr | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo | Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų |
|-------------------|------------|--|--|
| Cefsulodin Sodium | 52152-93-9 | Netaikytina | Netaikytina |
| Triclosan | 3380-34-5 | Netaikytina | Netaikytina |
| Novobiocin | 1476-53-5 | Netaikytina | Netaikytina |

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

| Component | I PRIEDAS - 1 DALIS Cheminių medžiagų, kurioms taikoma pranešimo apie eksportą tvarka, sąrašas (nurodytas 8 straipsnyje) | I PRIEDAS - 2 DALIS Cheminių medžiagų, atitinkančių IPS pranešimo taikymo kriterijus, sąrašas (nurodytas 11 straipsnyje) | I PRIEDAS - 3 DALIS Cheminių medžiagų, kurioms pagal Roterdamo konvenciją taikoma IPS tvarka, sąrašas (Nurodyta 13 ir 14 straipsniuose) |
|---------------------------------|--|---|--|
| Triclosan 3380-34-5 (9.65) | b – draudžiama (pagal atitinkamą kategoriją arba subkategoriją) p(2) – kiti pesticidai, įskaitant biocidus b – draudžiama (pagal atitinkamą kategoriją arba subkategoriją) | b – draudžiama (pagal atitinkamą kategoriją arba subkategoriją) p – pesticidai | - |

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0649&qid=1604065742303>.

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 = 2 (savarankiška klasifikacija)

| Sudedamoji dalis | Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|------------------|---|---------------------------|
| Triclosan | WGK2 | |

| Component | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent |
|-----------|---|---|---|
|-----------|---|---|---|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

| | substances preparation (SR 814.81) | | Procedure |
|-------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|
| Novobiocin 1476-53-5 (6) | Prohibited and Restricted Substances | | |

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 odą
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

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

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

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 - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

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

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

LOJ - (Iakusis organinis junginys)

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

Fiziniai pavojai Remiantis bandymo duomenimis

Pavojai sveikatai Skaičiavimo metodas

Pavojus aplinkai Skaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

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

Pildymo data 12-Sau-2012

Patikrinimo data 10-Grd-2021

Peržiūros suvestinė Atnaujinti SDL skyriai, 2, 7, 11, 12.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

YERSINIA Selective Supplement

Patikrinimo data 10-Grd-2021

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