

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Fibo Seal

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Fibo Seal

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Niekas nepažįstamas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas nepažįstamas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Fibo AS

Industriveien 2

NO-4580 Lyngdal

Norway

Tel: +47 38 34 33 00

<https://fibo.no>

Kontaktinis asmuo

-

El. Paštas

info@fibo.no

Peržiūra atlikta

2024-10-09

SDL Versija

1.0

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aquatic Chronic 3; H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai

Netaikoma.

Įspėjimai

Netaikoma.

Pavojingumo konstatavimas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H412)

Atsargumo teiginysiai

Bendrai

-

Prevencija

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. (P273)

Perdavimas

-

Saugojimas

-

Šalinimas

Turinį/talpyklą šalinti Pagal vietiniu reikalavimus (P501)

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Niekas nepažįstamas.

Papildomas žymėjimas

EUH208, Sudėtyje yra trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Produktas hidrolizuojasi susidarant metanolui (CAS-Nr. 67-56-1). Metanolis klasifikuojamas pagal fizinius ir pavojingus sveikatai. Hidrolizės greitis ir atitinkamai produkto pavojaus profilio svarba labai priklauso nuo konkrečių sąlygų.

Papildomi įspėjimai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2023/707 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
trimetoksivinilsilanas	CAS nr.: 2768-02-7 EB nr.: 220-449-8 REACH: 01- 2119513215-52-XXXX Indekso nr.: 014-049-00-0	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]	CAS nr.: 36443-68-2 EB nr.: 253-039-2 REACH: 01-2119956160-44-0000 Indekso nr.:	<0.25%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

nano: nanoforma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandeniu ir muilas kiekiau.

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Oda, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu.

NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30 °C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Iškviešti gydytoją.

Prarijus

Jei asmuo sąmoningas, praskalaukite burną vandeniu ir nepalikite jo vieno. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kvieskite gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Netaikoma.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda. Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

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

Gydykite simptomiškai.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniu patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra:

Anglies oksidai (CO / CO₂)

Kai kurių metalų oksidai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan. Nuotėkio į aplinką atveju, pranešti vietinems aplinkosaugos institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegia, sugeriančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kad išmestumėte pagal vietines taisykles.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje 13 "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje 8 "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengtų išsiliejimo į aplinką.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Pakuočių suderinamumą

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo sąlygos

Specialių reikalvimų nėra.

Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

methanol (released in small quantities during vulcanisation)

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 260

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 200

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

DNEL

trimetoksivinilsilanas

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	6.8 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	27.6 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Įkvėpimas	54.4 mg/m ³
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	73.6 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per burną	630 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija	Per odą	630 µg/kg bw/day
Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Per odą	910 µg/kg bw/day

PNEC

trimetoksivinilsilanas

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		60 µg/kg
Gėlasis vanduo		400 µg/L
Gėlojo vandens nuosėdos		1.5 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais (gėlasis vanduo)		1.21 mg/L
Jūrinio vandens nuosėdos		150 µg/kg
Jūrinis vanduo		40 µg/L

8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

Tinkamos techninės priemonės

Garų susidarymas turi būti minimalus ir mažesnis už dabartines ribines vertes (žr. Rekomenduojama įrengti vietinę išmetimo sistemą, jei normalus oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avariniai akiniai ir dušai būtų aiškiai pažymėti.

Naudokite standartines atsargumo priemones produkto naudojimo metu. Venkite garų įkvėpimo.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Ypatingą dėmesį skirkite rankoms, dilbiams ir veidui.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklų pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Darbinė situacija	Tipas	Klasė	Spalva	Standartus
Mažuose ir blogai vėdinamose patalpose (netaikoma, jei patalpa gerai vėdinama)	AX		Ruda	EN14387



Odos apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

Rankų apsauga

Darbinė situacija	Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
Naudojant hermetikų pistoletą ir užbaigiant darbą siūlės formavimo įrankiu, galima nenaudoti pištinių- jei įmanoma išvengti kontakto su oda.	Nitrile			



Akių apsauga

Specialių reikalvimų nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Pasta

Spalva

Pagal specifikaciją

Kvapas / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Nualpti

pH

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Tankumas (g/cm³)

1,56 (20 °C)

Kinematinė klampa

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Dalelių savybės

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Fazės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (°C)

Nėra duomenų.

Virimo temperatūra (°C)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Garų slėgis

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Santykinis garų tankis

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Skilimo temperatūra (°C)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra
Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Degumas (°C)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Sprogimo ribos (% v/v)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Netirpus

koeficientas n-oktanolis/vanduo (LogKow)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

Tirpumas riebaluose (g/L)

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

Nėra duomenų.

Oksidacinės savybės

Dėl gaminio pobūdžio svarbių ar prieinamų duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Niekas nepažįstamas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Niekas nepažįstamas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant įprastoms laikymo ir naudojimo sąlygoms, pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	7100 mg/kg ·

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Triušis
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	3200 mg/kg ·

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Įkvėpimas
Testas:	LD50
Rezultatas:	16,8 mg/l/4h ·

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
 Rūšis: Žiurkė
 Poveikio kryptis: Per burną
 Testas: LD50
 Rezultatas: >2000 mg/kg ·

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
 Rūšis: Žiurkė
 Poveikio kryptis: Per odą
 Testas: LD50
 Rezultatas: >2000 mg/kg ·

Produktas/ingredientas 2-n-butylbenz[d]izotiazol-3-onas
 Rūšis: Žiurkė
 Poveikio kryptis: Per burną
 Testas: LD50
 Rezultatas: >2000 mg/kg ·

Produktas/ingredientas 2-n-butylbenz[d]izotiazol-3-onas
 Rūšis: Žiurkė
 Poveikio kryptis: Per odą
 Testas: LC50
 Rezultatas: >2000 mg/kg ·

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas/ingredientas trimetoksivinilsilanas
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 96 valandas
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Produktas/ingredientas trimetoksivinilsilanas
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Dirgina)

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)

Kvėpavimo takų jautrinimas

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
 Rūšis: Jūrų kiaulytė
 Description: No adverse effect observed
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Odos jautrinimas

Produktas/ingredientas trimetoksivinilsilanas
 Bandymų metodo: EBPO 406
 Rūšis: Jūrų kiaulytė
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)
 Kita informacija: Bandymo sistema: maksimizavimo testas

Produktas/ingredientas trimetoksivinilsilanas
 Bandymų metodo: EBPO 406
 Rūšis: Jūrų kiaulytė
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Kita informacija:	Testavimo sistema: Buehler Test
Produktas/ingredientas	Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Rūšis:	Jūrų kiaulytė
Description:	No adverse effect observed
Rezultatas:	Neigiamo poveikio nepastebėta (ne jautrinančios)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas/ingredientas	Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Description:	No adverse effect observed
Išvada:	Neigiamo poveikio nepastebėta

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Niekas nepažįstamas.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi hormonų veiklą ardančių savybių ir kenkia sveikatai.

Kita informacija

Niekas nepažįstamas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	191 mg/l ·

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	169 mg/l ·

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	21 dienas
Testas:	NOEC
Rezultatas:	25 mg/l ·

Produktas/ingredientas	trimetoksivinilsilanas
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	NOEC
Rezultatas:	25 mg/l ·

Produktas/ingredientas	Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50

Rezultatas: 43 mg/l ·

Produktas/ingredientas 2-n-butilbenz[d]izotiazol-3-onas
Rūšis: Žuvis
Trukmė: 96 valandas
Testas: LC50
Rezultatas: 0,15 ·

Produktas/ingredientas 2-n-butilbenz[d]izotiazol-3-onas
Rūšis: Dafnija
Trukmė: 48 valandas
Testas: EC50
Rezultatas: 0,093 ·

Produktas/ingredientas 2-n-butilbenz[d]izotiazol-3-onas
Rūšis: Dumbliai
Trukmė: 72 valandas
Testas: EC50
Rezultatas: 0,45 ·

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredientas trimetoksivinilsilanas
Išvada: Biologiškai neskaidi

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Išvada: Biologiškai neskaidi

Produktas/ingredientas 2-n-butilbenz[d]izotiazol-3-onas
Išvada: Biologiškai neskaidi

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas/ingredientas Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]
Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

Produktas/ingredientas 2-n-butilbenz[d]izotiazol-3-onas
LogKow: 2,8600
Išvada: Nėra biologinio kaupimosi galimybės

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame mišinyje / produkte nėra medžiagų, kurios, kaip manoma, turi endokrininę sistemą ardančių savybių ir kenkia aplinkai.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus.

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

EWC kodas

08 04 10

Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakuotės grupė

** Pavojus aplinkai

Papildoma informacija

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Naudojimo apribojimai

Ypatingų nėra.

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalvimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

methanol (released in small quantities during vulcanisation)

REACH, XVII priedas

trimetoksivinilsilanas. Cheminei medžiagai taikomi REACH apribojimai (Įrašo Nr. 40).

Papildoma informacija

Netaikoma.

Šaltiniai

Nutarimas Nr. 517, 2015 m. Gegužės 27 d. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatus su paskutiniais pakeitimais Nutarimas Nr. 1216, 2020 m. Spalio 28 d.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H226, Degūs skystis ir garai.

H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H332, Kenksminga įkvėpus.

H410, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas
CSR = Cheminės saugos ataskaita
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EuPCS = Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema
EWC = Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IPRV = Laikinė svartinė vidutinė
JT = Jungtinės Tautos
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišinė
PS = Poveikio scenarijus
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
UVCB - Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.
VAP = Visuotinio atšilimo potencialas
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Mišinio klasifikacija pavojaus aplinkai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Product Safety Department

Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti trikampiu. Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais. Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.
Šalis-kalba: LT-lt