

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nuor. 130000003540/

Patikros numeris 1.0

StoPox KU 613 Komp. A

Taisyms data 11.12.2018

Spausdinimo data 11.12.2018

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas StoPox KU 613 Komp. A

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Danga

Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Tokios informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telefonas: +49 7744 57-0
Faksas: +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.com

UAB TECH-COAT
Sudmantų kaim., Sendvario sen.
LT - 96327, Vilniaus pl. 4
Klaipėdos raj.
Lietuva
Telefonas: +370 68 552 104
Faksas: +370 46 300 365
E-paštas: kestitis.bereisa@techcoat.lt

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas

Sto SE & Co. KGaA
Skyrius TIQ Kokybės vadyba
p.hammerschmitt@sto.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas: +44 (0)1235 239 670

Telefonas Lietuvoje skubiai informacijai: +370 52 36 20 52

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Atsargiai	
Pavojingumo frazės	H315 H317 H319 H411	Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	Prevencija: P261 P280 Greitoji pagalba: P333 + P313 P337 + P313 P362 + P364 Šalinimas: P501	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio. Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Turinį / talpykles atiduokite patvirtintoms atliekų tvarkymo arba vietos atliekų surinkimo įmonėms.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metilo]derivatai
heksandiol-diglicidileteris
4-morfolinkarbaldehididas

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Epoksidinė skysta derva bisfenolio A pagrindu

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 30 - < 50
bisfenolio F-epichlorhidrinos dervos su vidutiniu molekulinio svoriu ≤700	9003-36-5 01-2119454392-40-XXXX	Skin Sens.1; H317 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	≥ 15 - < 20
Cinko oksidas	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 10 - < 15
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metilo]derivatai	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 1 - < 5
benzilo alkoholis	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 1 - < 5
heksandiol-diglicidileteris	01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 0,25 - < 1
4-morfolinkarbaldehidai	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12-XXXX	Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1
C14-18 ir C16-18 nesočiosios riebalų rūgštys, 2-fenoksietilo esteris, apdorotas maleino rūgštimi	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	≥ 0,1 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją. Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.
Įkvėpimas	Atsitiktinio garų ar skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekimas į akis	Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Kreiptis į gydytoją. Netoliese turi būti akių plovimo skystis.
Nurijimas	Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Informacijos neturima.
-----------	------------------------

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

Gydymas	Simptominis gydymas. Informacijos neturima.
---------	--

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	CO ₂ , gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
-----------------------------	--

Netinkamos gesinimo priemonės	Stipri vandens čiurkšlė
-------------------------------	-------------------------

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:
Anglies monoksidas
Anglies dioksidas (CO₂)
Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

Papildoma rekomendacija	Neleiskite priešgaisriniam vandeniui patekti į kanalizaciją, dirvožemį arba vandens telkinius. Panaudotas priešgaisrinis vanduo ir žemės turi būti šalinami laikantis vietos taisyklių.
-------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Neįkvėpkite garų / aerozolio Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Neleisti pašalinių patekimo.
6.2 Ekologinės atsargumo priemonės	Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir rūsius. Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žūrėti 13 skyrių). Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys. Laikykitės įstatymuose numatytų apsaugos ir saugos reikalavimų. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Higienos priemonės	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Plaudami rankas nuplautus odos riebalus kompensuokite riebaliniu odos kremu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti originalioje pakuotėje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Laikyti sausoje vietoje.
Patarimai dėl sandėliavimo	Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos žr. techninėje gaminio atmintinėje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

benzilo alkoholis	100-51-6
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 5 mg/m ³
Papildoma rekomendacija:	Oksiduojanti

ūmus poveikis

Remtasi gaminimo metu galiojusiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti praustuvas ir (arba) vandens akims ir odai plauti.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

a) Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

b) Odos apsauga
Rankų apsauga

Dėvėjimo laikas: < 20 min

Min. storis: 0,2 mm

Apsaugai nuo apipurškimo tinka naudoti iš šių medžiagų pagamintas pirštines:

Nitrilo kaučiuko pirštinės, pvz., KCL 743 „Dermatril® P“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios

Užterštos pirštinės turi būti iš karto šalinamos!

Dėvėjimo laikas: > 480 min

Min. storis: 0,4 mm

Jei kontaktas trunka ilgai, tačiau ne ilgiau nei 8 valandas, galima naudoti pirštines iš šių medžiagų:

Nitrilo kaučiuko pirštinės, pvz., KCL 730 „Camatril® Velours“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios

Užterštas pirštines šalinkite pasibaigus pamainai!

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Po apsauginėmis pirštinėmis rekomenduojama mėvėti papildomas medvilnines pirštines.

Norėdami išvengti odos problemų, pirštines mėvėkite tik tuomet, kai būtina.

Naudokite tik 3-iosios kategorijos apsaugines pirštines nuo cheminių medžiagų, turinčias CE ženklą.

Kūno apsauga

Nepralaidūs apsauginiai drabužiai

Jei tikėtini tiškai dėvėti:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

	Atsparūs tirpikliams prijuostė ir batai
c) Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Rekomenduojamas filtro tipas: Kombinuotasis filtras A/P2, alternatyva – autonominis respiratorius. Kvėpavimo apsauga pagal EN 14387. Gelbėjimo ir sandėliavimo cisternų remonto darbams naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Bendrosios apsaugos priemonės ir kiti nurodymai	Asmens saugos priemonių naudojimo duomenys galioja ir dirbant su abiem komponentais atskirai, ir su naudoti paruoštu mišiniu.
Poveikio aplinkai kontrolė	
Bendroji pagalba	Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir rūsius. Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	skystas
Spalva	įvairios
Kvapas	Silpnas, būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
pH	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C Metodas: ISO 2719, uždaras cilindras
Garavimo greitis	Netinka
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netinka
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	Neturima duomenų
Garų tankis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,40 - 1,55 g/cm ³ (23 °C) Metodas: ISO 2811-2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	apytikriai 10.000 - 13.000 mPa.s (23 °C) Metodas: ISO 3219
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Ištekėjimo trukmė	Neturima duomenų
-------------------	------------------

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	Reakcija su aminais. Reakcijos su rūgštimis. Reaguoja su šiomis medžiagomis: šarmai
----------------------	--

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Tiesioginiai šilumos šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.
--------------------	---

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Stiprios rūgštys ir bazės Venkite netyčinio kontakto su aminais. Stiprūs oksidatoriai
----------------------	---

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Polimerizacija yra stipri egzoterminė reakcija, kurios metu gali išsiskirti pakankamai šilumos, kad įvyktų terminis skilimas ir/ar praplyštų pakuotė.
-----------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:
Vandenilio chloridas (HCl)

Skilimo temperatūra

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus

Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

benzilo alkoholis:

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 (Žiurkė): 1.230 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (Žiurkė): 4,178 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Dirgina odą.

Komponentai:

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas:

Dirgina odą.

bisfenolio F- epichlorhidrinos dervos su vidutiniu molekulinu svoriu ≤700:

Dirgina odą.

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metilo]derivatai:

Dirgina odą.

heksandiol-diglicidileteris:

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

benzilo alkoholis:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

heksandiol-diglicidileteris:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

C14-18 ir C16-18 nesočiosios riebalų rūgštys, 2-fenoksietilo esteris, apdorotas maleino rūgštimi:

Rūšis

Triušis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Komponentai:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

bisfenolio F- epichlorhidrinos dervos su vidutiniu molekulinio svoriu ≤ 700 :

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil]derivatai:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

heksandiol-diglicidileteris:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

4-morfolinkarbaldehidas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

C14-18 ir C16-18 nesočiosios riebalų rūgštys, 2-fenoksietilo esteris, apdorotas maleino rūgštimi:

Rūšis

Pelė

Metodas

OECD Bandymų gairės 429

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas vystymuisi

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Tolesnė informacija

Produktas:

Šiuo požiūriu produktas netikrintas. Mišinys klasifikuotas pagal reglamento (EB) 1272/2008 priedą I. (Išsamiau žr. 2 ir 3 skyrius).

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims Neturima duomenų

Komponentai:

Cinko oksidas:

Toksiškumas žuvims LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai) 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) NOEC: 0,08 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai) 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas Neturima duomenų

Komponentai:

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas:

Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyranti

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metilo]derivatai:

Biologinis skaidomumas Biodegradavimas: 57 - 65 %
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

heksandiol-diglicidileteris:

Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyranti

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija Neturima duomenų

Komponentai:

Cinko oksidas:

Bioakumuliacija Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metilo]derivatai:

Bioakumuliacija Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 160 - 263

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo log Pow: 3,77

benzilo alkoholis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

log Pow: 1,10

heksandiol-diglicidileteris:
Bioakumuliacija

Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100
Nesikaupia organizmuose.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

log Pow: 0,822 (20 °C)
Metodas: OECD Bandymų gairės 107
log Pow

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija

Nenaudokite arti vandens telkinių. Neleiskite priemonei ir produkto likučiams patekti į vandens telkinius, dirvožemį arba kanalizaciją. Pavojus užteršti geriamąjį vandenį ant žemės patekus net ir mažam kiekiui.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Už tinkamą susidarančių atliekų kodavimą ir priskyrimą atsako naudotojas.

Pagal rekomenduojamą skirstymą galima rinktis atliekų kodą iš Europos atliekų katalogo (EAK) kodų, 17.09 kategorija – kitos statybinės ir griovimo atliekos.

Nesukietėjusias produkto atliekas šalinti pažymėjus rekomenduojamu atliekų kodu.

Užterštos pakuotės

Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą. Pakuotės, iš kurių pašalinti medžiagų likučiai, perdirbamos perdirbimo įmonių.

Nepanaudoto produkto atliekų kodas

08 01 11* Dažų arba lako atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų

(*) pavojingos atliekos pagal 91/689/EEB direktyvą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

ADN	3082
ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (epoksido dervos)
ADR	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (epoksido dervos)
RID	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (epoksido dervos)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Pakuotės grupė

ADN	
Pakuotės grupė	III

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Klasifikacinis kodas M6

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris 90

Etiketės 9

ADR

Pakuotės grupė III

Klasifikacinis kodas M6

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris 90

Etiketės 9

RID

Pakuotės grupė III

Klasifikacinis kodas M6

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris 90

Etiketės 9

IMDG

Packaging group III

Labels 9

EmS number F-A, S-F

IATA

Packaging group III

Labels 9

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga taip

ADR

Aplinkai pavojinga taip

RID

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Paskutinio SDL keitimai paženklinėti kairiajame lapo krašte.

Šiame Saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų dabartinį žinių lygį ir nacionalinės ir ES teisės aktų reikalavimus. Tačiau mes nežinome ir nekontroliuojame naudotojo darbo sąlygų. Už visų būtinų teisės aktuose įtvirtintų nuostatų laikymąsi atsakingas naudotojas. Šiais Saugos duomenų lape pateiktais duomenimis apibūdinami mūsų produkto saugumo reikalavimai ir jais nėra užtikrinamos produkto savybės.

Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. A

medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Kita informacija

Laikinai, kol bus išparduotos mūsų gaminių atsargos, žymėjimas ant pakuočių ir saugos duomenų lapuose gali skirtis. Prašome Jūsų supratimo.

SDL parengęs padalinys

Skyrius TIQ Sto SE & Co. KGaA Stühlingen p.hammerschmitt@sto.com

Produkto kodas
LT / LT

PROD1140