



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nuor. 13000007267/

Patikros numeris 1.0

StoPox 590 EP Komp. B

Taisymo data 18.07.2022

Spausdinimo data 18.07.2022

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

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

Prekinis pavadinimas StoPox 590 EP Komp. B

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) SYP0-W0D4-800H-DDX0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Dengiamoji medžiaga

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: kestutis.bereisa@techcoat.lt

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresą

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
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	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	H302 Kenksminga prarijus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Greitoji pagalba: P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Šalinimas: P501 Turinį / talpyklas atiduoti patvirtintoms atliekų tvarkymo arba vietos atliekų surinkimo įmonėms.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Nesočios riebalų rūgštys C 18, reakcijos produktai su trietilentetraminu
fenolis, reakcijos produktai su formaldehidu
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
m-fenilenbis(metilaminas)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
benzilo alkoholis	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 - < 25
Nesočios riebalų rūgštys C 18, reakcijos produktai su trietilentetraminu	1226892-44-9 01-2119490750-36-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	≥ 10 - < 20
fenolis, reakcijos produktai su formaldehidu	9003-35-4 500-005-2 01-2120735197-51-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 - < 20
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 %	≥ 5 - < 10
m-fenilenbis(metilaminas)	1477-55-0 216-032-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	≥ 5 - < 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

	01-2119480150-50-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	
Aminai, C36-alkilendi-	68955-56-6 01-2119952288-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	≥ 5 - < 10
3-dimetilaminopropilaminas	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 3 - < 5
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 5
aminai, polietilenpoli-, trietilentetramino frakcija	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 3
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba

Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją. Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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 apsiveikant. Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.
Patekimas į akis	Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	Netoliese turi būti akių plovimo skystis. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. NESKATINTI vėmimo. Jeigu asmuo vemia gulėdamas ant šono, suteikti jam (jai) stabilią poziciją.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	
Simptomai	Sąlytis su akimis ar oda sukelia dirginimą. Pakartotinis ar ilgai trunkantis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą ir/ar jautriems asmenims jautrinimą (sensibilizaciją).
4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	
Gydymas	Simptominis gydymas. Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	CO ₂ , gesinimo milteliai arba purškiamo vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti purškiamo 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)
Nitrato rūgštis
Amoniakas
Aldehidai
Nitrozaminai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Papildoma rekomendacija	Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų Neleiskite priešgaisriniam vandeniui patekti į kanalizaciją, dirvožemį arba vandens telkinius. Panaudotas priešgaisrinis vanduo ir žemės turi būti šalinami laikantis vietos taisyklių.
-------------------------	---

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Neleisti pašalinių patekimo.

Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir rūsius.

Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.

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.

Laikytis 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.

Nuplovus rankas odos riebalinį sluoksnį atstatyti naudojant riebius odos tepalus.

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.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos žr. techninėje gaminio atmintinėje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio riba (-os)

Komponentai	CAS Nr.
Šaltinis	Kontrolės parametrai
Tipas:	
benzilo alkoholis	100-51-6
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
Paaiškinimai:	ūmus poveikis
	5 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Papildoma rekomendacija: patekimas per nepažeistą odą

Remtasi rengiant galiojusias sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti praustuvai 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	Prasiskverbimo laiką: 60 min Min. storis: 0,7 mm Pvz., KCL 898 „Butoject®“ apsauginės butilo kaučiuko pirštinės („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba lygiaverčių savybių pirštinės Užterštas pirštines šalinti pasibaigus pamainai! Su produktu kontaktuojančius odos paviršius reikėtų pasitepti apsauginiu kremu. Jokiu būdu negalima naudoti po kontakto. Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos.
Kūno apsauga	Nepralaidūs apsauginiai drabužiai Jei tikėtini tiškai dėvėti: 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 Poveikio aplinkai kontrolė	Asmens saugos priemonių naudojimo duomenys galioja ir dirbant su abiem komponentais atskirai, ir su naudoti paruoštu mišiniu.
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	geltona
Kvapas	amoniako
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

pH	9 - 11 (23 °C) Koncentracija: 1 %
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, Pliūpsnio temperatūra	> 200 °C > 100 °C
Garavimo greitis	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	< 0,133 hPa (21 °C)
Garų tankis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 0,95 - 1,05 g/cm ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	apytikriai 1.050 mPa.s (21 °C)
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Pavojingos reakcijos Egzoterminė reakcija su rūgštimis.
Vengiant egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių šarminių ir stiprių rūgštinių medžiagų.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Rūgštys ir bazės
Oksidatoriai
Halogeninti junginiai
natrio hipochloritas
Peroksidai
Organinės rūgštys
Laikyti atskirai nuo metalų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:
Amoniakas
Nitrito garai

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus	Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.247 mg/kg Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg Metodas: Skaičiavimo metodas

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 Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas:

Ūmus toksiškumas prarijus	Kenksminga prarijus.
---------------------------	----------------------

m-fenilenbis(metilaminas):

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė): 930 mg/kg Metodas: OECD Bandyimų gairės 401
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė): 1,34 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.

3-dimetilaminopropilaminas:

Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė): 1.600 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda LD50 (Žiurkė): 1.200 mg/kg

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:

Ūmus toksiškumas prarijus Kenksminga prarijus.

aminai, polietilenpoli-, trietilentetramino frakcija:

Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė): 1.716 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda LD50 (Triušis): 1.465 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Komponentai:

Nesočios riebalų rūgštys C 18, reakcijos produktai su trietilentetraminu:

Metodas OECD Bandymų gairės 404
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

m-fenilenbis(metilaminas):

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Aminai, C36-alkilendi-:

Dirgina odą.

3-dimetilaminopropilaminas:

Metodas OECD Bandymų gairės 404
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:

Dirgina odą.

aminai, polietilenpoli-, trietilentetramino frakcija:

Metodas OECD Bandymų gairės 404
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

benzilo alkoholis:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Nesočios riebalų rūgštys C 18, reakcijos produktai su trietilentetraminu:

Smarkiai pažeidžia akis.

fenolis, reakcijos produktai su formaldehidu:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas:

Smarkiai pažeidžia akis.

m-fenilenbis(metilaminas):

Smarkiai pažeidžia akis.

Aminai, C36-alkilendi-:

Smarkiai pažeidžia akis.

3-dimetilaminopropilaminas:

Smarkiai pažeidžia akis.

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

aminai, polietilenpoli-, trietilentetramino frakcija:

Smarkiai pažeidžia akis.

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Komponentai:

Nesočios riebalų rūgštys C 18, reakcijos produktai su trietilentetraminu:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

fenolis, reakcijos produktai su formaldehidu:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas:

Bandymo tipas

Magnusono-Kligmano testas

Rūšis

Jūrų kiaulytė

Metodas

OECD Bandymų gairės 406

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

m-fenilenbis(metilaminas):

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

3-dimetilaminopropilaminas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

aminai, polietilenpoli-, trietilentetramino frakcija:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas:

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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.

Komponentai:

3-dimetilaminopropilaminas:

Paveikimo būdai

Įkvėpimas

Vertinimas

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologija, metabolizmas, pasiskirstymas

Tolesnė informacija

Produktas:

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Patirtis su poveikiu žmogui

Produktas:

Bendroji informacija

Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaškinimai

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

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvisms

Neturima duomenų

Komponentai:

Nesočios riebalų rūgštys C 18, reakcijos produktai su trietilentetraminu:

Toksiškumas dafnijoms ir

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,1 mg/l

kitiems vandens bestuburiams

Poveikio trukmė: 48 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	10
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	1
Aminai, C36-alkilendi-: Toksiškumas žuvisms	LL50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 0,0157 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandyimų metodika 201
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	10
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	1
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	
Produktas: Biologinis skaidomumas	Neturima duomenų
Komponentai: 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas: Biologinis skaidomumas	Bandyimo tipas: aerobinis nėra sparčiai suyranti Biodegradavimas: 8 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: Ištirta pagal direktyvą 92/69/EEB.
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis: Biologinis skaidomumas	nėra sparčiai suyranti
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	
Produktas: Bioakumuliacija	Neturima duomenų
Komponentai: benzilo alkoholis: Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	log Pow: 1,10
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas: Bioakumuliacija	Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 100 Dėl pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo, kaupimosi organizmuose nesitikima.
m-fenilenbis(metilaminas): Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	log Pow: 0,18 Metodas: OECD Bandyimų gairės 107
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija

Pavojus užteršti geriamąjį vandenį ant žemės patekus net ir mažam kiekiui.

Nenaudoti arti vandens telkinių. Neleisti priemonei ir produkto likučiams patekti į vandens telkinius, dirvožemį arba kanalizaciją. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Už tinkamą susidarantių 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 tirpiklų ar kitų pavojingų medžiagų

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

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

ADN	POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N (izoforonediaminas, m-fenilenbis(metilaminas))
ADR	POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N (izoforonediaminas, m-fenilenbis(metilaminas))
RID	POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N (izoforonediaminas, m-fenilenbis(metilaminas))
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Modified fatty acid, Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Pakuotės grupė

ADN	
Pakuotės grupė	II
Klasifikacinis kodas	C7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	80
Etiketės	8
ADR	
Pakuotės grupė	II
Klasifikacinis kodas	C7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	80
Etiketės	8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	(E)
RID	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

Pakuotės grupė	II
Klasifikacinis kodas	C7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	80
Etiketės	8

IMDG

Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B

IATA

Packaging group	II
Labels	8

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai Tokios informacijos nėra.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paiškinimai Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

LOJ
Direktyva 2010/75/ES 0 %

LOJ
Direktyva 2004/42/EB 22,3 %
223 g/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

ES taikomos ribinės vertės šiam produktui (cat. A/j) :500 g/lŠio produkto sudėtyje esantis maksimalus500 g/lLOJ kiekis.

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

Netaikoma

kitos nuorodos

Daugiau informacijos žr. techninėje gaminio atmintinėje.

Kiti nurodymai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe.
Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Paskutinio SDL keitimai paženklininti kairiajame lapo krašte.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų dabartinį žinių lygį ir nacionalinės bei 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

H226	: Degūs skystis ir garai.
H302	: Kenksminga prarijus.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai 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 Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių 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 medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Kita informacija

Laikiniai, 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

PROD0192



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox 590 EP Komp. B