

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nuor. 130000006952/

Patikros numeris 1.0

StoPox KU 613 Komp. B

Taisyimo 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. B

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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija

H226: Degūs skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

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.
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

H226 Degūs skystis ir garai.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
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 / talpykles atiduokite patvirtintoms atliekų tvarkymo arba vietos atliekų surinkimo įmonėms.

Pavojingi komponentai, kurie turi

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

būti užrašyti etiketėje:

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas)
4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izofofondiaminu
polioksipropileno daiminas
Fenolis, sąveikos su stirenu produktas

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.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Epoksidinės dervos kietiklis, alifatinių poliaminų pagrindu

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (% w/w)
benzilo alkoholis	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	≥ 30 - < 50
4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas)	113930-69-1 01-2119965162-39-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 25 - < 30
4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izofofondiaminu	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	≥ 10 - < 20
polioksipropileno daiminas	9046-10-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	≥ 10 - < 20
etanolis	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 NRV medžiaga	≥ 1 - < 2,5
Fenolis, sąveikos su stirenu produktas	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	≥ 1 - < 2,5
Fenolis, sąveikos su stirenu produktas	61788-44-1 262-975-0	Aquatic Chronic2; H411	≥ 1 - < 2,5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

	01-2119979575-18-XXXX		
--	-----------------------	--	--

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.
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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

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.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Neįkvėpkite garų / aerosolio 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, aerosolių 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 pertraukus 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
---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

	neištekėtų. Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Laikyti sausoje vietoje.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo	Venkite degių ar sprogių tirpiklio garų susidarymo ore ir darbo vietos ribinių verčių viršijimo. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Ištuštintame konteineryje gali susidaryti degūs junginiai. Produktą ir tuščią pakuotę laikyti atokiai nuo karščio ir degimo šaltinių. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, iš kurių pašalintos visos atviros lempos ir kiti degimo šaltiniai. Rekomenduojama vilkėti antistatinius drabužius ir avėti batus. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius.
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	Tipas: Kontrolės parametrai
benzilo alkoholis	100-51-6
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 5 mg/m ³
Papildoma rekomendacija:	Oksiduojanti
	ūmus poveikis
etanolis	64-17-5
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 1.000 mg/m ³
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 500 ppm
LT OEL	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis 1.900 mg/m ³
LT OEL	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis 1.000 ppm
Paaiškinimai:	Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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	Dėvėjimo laikas: < 60 min
Rankų apsauga	Min. storis: 0,4 mm

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

Apsaugai nuo apipurškimo tinka naudoti iš šių medžiagų pagamintas pirštines:
Nitrilo kaučiuko pirštines, pvz., KCL 730 „Camatril® Velours“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios
Užterštos pirštines turi būti iš karto šalinamos!

Dėvėjimo laikas: > 480 min
Min. storis: 0,7 mm
Jei kontaktas trunka ilgai, tačiau ne ilgiau nei 8 valandas, galima naudoti pirštines iš šių medžiagų:
Fluoro kaučiuko pirštines, pvz., KCL 890 „Vitoject®“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios
Užterštas pirštines šalinkite pasibaigus pamainai!
Pasirinktos apsauginės pirštines 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:
Atsparūs tirpiams 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	gelsvas
Kvapas	panašus į aminų
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

pH	šarminis
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	58 °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 1,04 g/cm ³ (23 °C) Metodas: ISO 2811-2
Tirpumas Tirpumas vandenyje	dalinai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Klampa Dinaminė klampa	apytikriai 110 mPa.s (23 °C) Metodas: ISO 3219
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.
Oksidacinės savybės	Netaikoma

9.2 Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos
Egzoterminė reakcija su rūgštimis.
Vengiant egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių šarmiųjų 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

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

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:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

Komponentai:

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas):
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

polioksipropileno daiminas:
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Fenolis, sąveikos su stirenu produktas:
Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:
Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

benzilo alkoholis:
Sukelia smarkų akių dirginimą.

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas):
Smarkiai pažeidžia akis.

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:
Smarkiai pažeidžia akis.

polioksipropileno daiminas:
Smarkiai pažeidžia akis.

etanolis:
Rūšis Triušis
Metodas OECD Bandymų gairės 405
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Komponentai:

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas):
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Fenolis, sąveikos su stirenu produktas:
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 KU 613 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.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patirtis su poveikiu žmogui

Produktas:

Bendroji informacija

Nurijus, pasireiškia stiprūs burnos ir gerklės nudegimai, taip pat stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.
Tirpiklio komponento garų koncentracijos, viršijančios nustatytą ribinę vertę darbo aplinkos ore, ekspozicija gali baigtis nepalankiais padariniais sveikatai.
Tokie kaip: gleivinės dirginimas, kvėpavimo sistemos dirginimas, žalingas poveikis inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai.
Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniais atvejais - sąmonės netekimas.
Dėl ilgesnio ar nuolatinio kontakto su produktu gali išsausėti oda ir dėl to atsirasti nealerginiai kontaktiniai odos pažeidimai (kontaktinis dermatitas) ir (arba) būti absorbuojama medžiaga.
Skysčio pūslai gali sudirginti arba negrįžtamai pažeisti akis.

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas Neturima duomenų

Komponentai:

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas):

Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyraanti
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyranti
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

polioksipropileno daiminas:
Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyranti

Fenolis, sąveikos su stirenu produktas:
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

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir m-fenilenbis(metilaminas):

Bioakumuliacija Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 100
Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow ≤ 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo log Pow: 3,6 (25 °C)

4,4'- izopropilidendifenolis, oligomeras su epichlorohidrinu ir izoforondiaminu:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo log Pow: 3,6 (25 °C)

polioksipropileno daiminas:

Bioakumuliacija Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo log Pow: 1,34 (25 °C)
Metodas: OECD Bandymų metodika 117

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

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

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

ADN	2734
ADR	2734
RID	2734
IMDG	2734
IATA	2734

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, LIEPSNŪS, K.N (modifikuotas cikloalifatiškas aminas, etanolis)
ADR	POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, LIEPSNŪS, K.N (modifikuotas cikloalifatiškas aminas, etanolis)
RID	POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, LIEPSNŪS, K.N (modifikuotas cikloalifatiškas aminas, etanolis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

IMDG POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S.
(Modified cycloaliphatic amine, ethanol)

IATA Polyamines, liquid, corrosive, flammable, n.o.s.
(Modified cycloaliphatic amine, ethanol)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN 8 (3)

ADR 8 (3)

RID 8 (3)

IMDG 8 (3)

IATA 8 (3)

14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė II

Klasifikacinis kodas CF1

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris 83

Etiketės 8 (3)

ADR

Pakuotės grupė II

Klasifikacinis kodas CF1

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris 83

Etiketės 8 (3)

Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas (D/E)

RID

Pakuotės grupė II

Klasifikacinis kodas CF1

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris 83

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

Etiketės 8 (3)

IMDG

Packaging group II

Labels 8 (3)

EmS number F-E, S-C

IATA

Packaging group II

Labels 8 (3)

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga taip

ADR

Aplinkai pavojinga taip

RID

Aplinkai pavojinga taip

IMDG

Marine pollutant yes

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai Tokios informacijos nėra.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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 2,2 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

23,0 g/l
LOJ
Direktyva 2004/42/EB 36,09 %
375,35 g/l

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

Europa 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 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

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
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.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B

Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
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, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius 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; 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

PROD1140

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoPox KU 613 Komp. B