

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nuor. 130000007161/

Patikros numeris 1.4

StoCryl BF 700 Metallic

Taisymo data 12.07.2022

Spausdinimo data 12.07.2022

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 StoCryl BF 700 Metallic

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Dengiamoji medžiaga

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Tokios informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėjąSto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telefonas: +49 7744 57-0
Faksas: +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.comUAB 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)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Papildomas ženklimas

- EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), Adipohidracidas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- Čia turimi galvoje konservantai.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

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)
Titano (IV) oksidas	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Adipohidracidas	1071-93-8 213-999-5 01-2119962900-36-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
parafino aliejai, sulfochlorinti, muilinti	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 0,25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens	≥ 0,025 - < 0,05

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

		aplinkai): 1 <hr/> Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1 $\geq 0,05 \%$	
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 <hr/> M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 <hr/> Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1 $\geq 0,6 \%$	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
 Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
 Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti su vandeniu ir muilu arba naudoti tinkamą odos valiklį. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į 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.
Nurijimas	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Gauti medicininę pagalbą. Netrikdyti.

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 Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
Vandens srovė

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

Papildoma rekomendacija

Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Neįkvėpti garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.
Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas pagal 13 punktą.
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. Neleisti pašalinių patekimo. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą. Laikytis įstatymuose numatytų apsaugos ir saugos reikalavimų.
Higienos priemonės	Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikytis ženklavimo įspėjimų.
Patarimai dėl sandėliavimo	Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių 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

Remtasi rengiant galiojusiais sąrašais. Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Numatyti atitinkamą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

a) Akių ir (arba) veido apsauga b) Odos apsauga Rankų apsauga	<p>Apsaugai nuo skysčio pusrų dėvėti akinius. Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166</p> <p>Rekomenduojama išankstinė odos apsauga Prieš pradėdant darbą paveikiamus odos plotus sutepti vandeniu atspariomis odos priežiūros priemonėmis. Jei dirbant galimas kontaktas su oda, reikia mūvėti apsaugines pirštines.</p> <p>Prasiskverbimo laiką: 480 min Min. storis: 0,11 mm Nitrilo kaučiuko pirštinės, pvz., KCL 740 „Dermatril® P“ („Kächele-Cama-Latex GmbH“, pagalba telefonu: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) arba joms prilygstančios Po apsauginėmis pirštinėmis rekomenduojama mūvėti papildomas medvilnines pirštines! 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.</p>
Kūno apsauga	<p>Darbo drabužiai Po sąlyčio odą reikia nuplauti. NENAUDOTI tirpiklių ir skiediklių.</p>
c) Kvėpavimo organų apsauga	<p>Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Purkšdamas naudotojas turėtų dėvėti P2 dalelių filtrą. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 143.</p>
Poveikio aplinkai kontrolė	
Bendroji pagalba	<p>Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.</p>

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	apytikriai 8 - 9 (20 °C)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	< 0 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, Pliūpsnio temperatūra	Neturima duomenų > 100 °C
Garavimo greitis	Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
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 1,25 - 1,35 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	apytikriai 1.800 - 2.500 mPa.s (20 °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

Pavojingos reakcijos Tokios informacijos nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Stabilus, jei laikomasi saugojimo ir tvarkymo rekomendacijų (žr. 7 skyrių).

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stiprios rūgštys ir bazės
Stiprūs oksidatoriai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Ūmus toksiškumas prarijus Kenksminga prarijus.

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1):

Ūmus toksiškumas prarijus Toksiška prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.
Mirtina įkvėpus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda Mirtina susilietus su oda.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

parafino aliejai, sulfochlorinti, muilinti:

Dirgina odą.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Dirgina odą.

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1):

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

parafino aliejai, sulfochlorinti, muilinti:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Smarkiai pažeidžia akis.

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1):

Smarkiai pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Adipohidracidas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1):

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.

Komponentai:

Titano (IV) oksidas:

Įtariama, kad sukelia vėžį.

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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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 žuvims

Neturima duomenų

Komponentai:

Adipohidracidas:

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 9,6 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas žuvims

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandyimų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia (Dafnija)): 2,94 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandyimų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandyimų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)

1

Toksiškumas mikroorganizmams

EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 0,4 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1):

Toksiškumas žuvims

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,19 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia (Dafnija)): 0,12 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,0052 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,00049 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)

100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)

NOEC: 0,098 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Metodas: OECD Bandyimų metodika 210

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	NOEC: 0,004 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia (Dafnija)
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	100
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	
Produktas: Biologinis skaidomumas	Neturima duomenų
Komponentai: Adipohidracidas: Biologinis skaidomumas	Biodegradavimas: 60 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų gairės 302B
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas: Biologinis skaidomumas	sparčiai suyrinti Biodegradavimas: > 90 % Metodas: OECD bandymų gairės 303A
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1): Biologinis skaidomumas	nėra sparčiai suyrinti
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	
Produktas: Bioakumuliacija	Neturima duomenų
Komponentai: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas: Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	log Pow: 0,4
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 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	Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius arba kanalizaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	Už tinkamą susidarančių atliekų kodavimą ir priskyrimą atsako naudotojas. Pagal vietines ir nacionalines taisykles šalinti kaip specialiąsias atliekas. Medžiagos likučius galima ir toliau naudoti.
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 12 Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Direktyva 2010/75/ES < 0,1 %

LOJ
Direktyva 2004/42/EB 0,5 %
6,4 g/l

ES taikomos ribinės vertės šiam produktui (cat. A/a) :30 g/lŠio produkto sudėtyje esantis maksimalus30 g/LOJ kiekis.

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

Kiti nurodymai Laikytis įstatymuose numatytų apsaugos ir saugos reikalavimų.

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 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

H301 : Toksiška prarijus.
H302 : Kenksminga prarijus.
H310 : Mirtina 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.
H330 : Mirtina įkvėpus.
H351 : Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.
H361d : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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
Carc. : Kancerogeniškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Repr. : Toksiškumas reprodukcijai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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 - 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, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis 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	PROD3881



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic