

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Nuor. 130000007614/

Patikros numeris 1.0

StoCrete PU 105 Komp. B

Taisyimo data 20.01.2022

Spausdinimo data 20.01.2022

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 StoCrete PU 105 Komp. B

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) FX62-R0X8-T007-74P9

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

StoCrete PU 105 Komp. B

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 kategorija	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	<p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>H332 Kenksminga įkvėpus.</p> <p>H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.</p> <p>H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p>H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.</p> <p>H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.</p>
Atsargumo frazės	:	<p>Prevenција:</p> <p>P260 Neįkvėpti garų.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>Greitoji pagalba:</p> <p>P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.</p> <p>P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:
kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį / talpyklas atiduoti patvirtintoms atliekų tvarkymo arba vietos atliekų surinkimo įmonėms.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai

4,4'-metilendifenildiizocianatas

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas

2,2'-metilendifenildiizocianatas

Papildomas ženklavimas

„Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai“.

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)
difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 75 - < 99
4,4'-metilendifenildiizocianatas	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 - < 20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

		<p>≥ 5 % STOT SE 3; H335</p> <p>≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315</p> <p>≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334</p> <p>≥ 0,1 %</p>	
o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas	<p>5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45-XXXX</p>	<p>Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319</p> <p>≥ 5 % STOT SE 3; H335</p> <p>≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315</p> <p>≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334</p> <p>≥ 0,1 %</p>	≥ 5 - < 10
2,2'-metilendifenildiizocianatas	<p>2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9 01-2119927323-43-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba Eye Irrit. 2; H319</p> <p>≥ 5 % STOT SE 3; H335</p> <p>≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315</p> <p>≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334</p> <p>≥ 0,1 %</p>	< 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

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.
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. 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	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)

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.
-------------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

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.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu. Išsilejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių). Vėliau dėti į atliekų konteinerį, neuždaryti (susidaro CO ₂) Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius. Tinkami valikliai Vanduo
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	Neturi patekti į aplinką. 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.
Higienos priemonės	Laikytis įstatymuose numatytų apsaugos ir saugos reikalavimų. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. 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.
Patarimai dėl sandėliavimo	Laikyti sausoje vietoje. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų, taip pat aminų, alkoholių ir vandens.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau informacijos žr. techninėje gaminio atmintinėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio riba (-os)

Komponentai	CAS Nr.
Šaltinis	Tipas: Kontrolės parametrai
difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai	9016-87-9
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis /Izocianatai 0,005 ppm
Paaiškinimai:	ūmus poveikis
Papildoma rekomendacija:	Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerzolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi. RD taikomas tokiems izocianatams: diizopropilfenilo, fenilo (FI), heksametilendiizocianatui (HDI), izoforono (IPDI), metilendisfenilo (MDI), naftaleno (NDI), tolueno (TDI), trimetilheksametileno (TMDI). jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
LT OEL	Neviršytinas ribinis dysis /Izocianatai 0,01 ppm
Paaiškinimai:	ūmus poveikis
Papildoma rekomendacija:	Nustatytas 5 min. trukmės koncentracijos NRD. Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerzolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi. RD taikomas tokiems izocianatams: diizopropilfenilo, fenilo (FI), heksametilendiizocianatui (HDI), izoforono (IPDI), metilendisfenilo (MDI), naftaleno (NDI), tolueno (TDI), trimetilheksametileno (TMDI). jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
4,4'-metilendifenildiizocianatas	101-68-8
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 0,05 mg/m ³
LT OEL	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis 0,005 ppm
Paaiškinimai:	Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerzolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi.
Papildoma rekomendacija:	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
LT OEL	Neviršytinas ribinis dysis 0,1 mg/m ³
LT OEL	Neviršytinas ribinis dysis 0,01 ppm
Paaiškinimai:	Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerzolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

Papildoma rekomendacija: skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m³, yra skirtingi.
Nustatyta 5 min. poveikio trukmės NRD.
jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis

Remtasi rengiant galiojusiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

a) Akių ir (arba) veido
apsauga
b) Odos apsauga
Rankų apsauga

Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Dėvėjimo laikas: < 30 min
Min. storis: 0,11 mm

Apsaugai nuo pusrūšių tinka naudoti iš šių medžiagų pagamintas pirštines:
Nitrilo kaučiuko pirštines, pvz., KCL 740 „Dermatril® P“ („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: 0,4 mm

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

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

Užterštas pirštines šalinti 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.

Naudoti tik III kategorijos, CE ženklu paženklintas apsaugines pirštines nuo cheminių medžiagų.

Nepralaidūs apsauginiai drabužiai

Jei tikėtini tiškai dėvėti:

Atsparūs tirpikliams prijuostė ir batai

Kūno apsauga

Kvėpavimo apsauga reikalinga nepakankamai vėdinamose darbo vietose ir susidarant medžiagos pusrūšių.

c) Kvėpavimo organų apsauga

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	skystas
Spalva	ruda
Kvapas	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
pH	8 - 10 (23 °C) Koncentracija: 1 % hidrolizuoja
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, Pliūpsnio temperatūra	> 300 °C 229 °C Metodas: DIN 51376
Garavimo greitis	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	20 hPa (50 °C)
Garų tankis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,2 - 1,3 g/cm ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	savaime nedegantis
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	apytikriai 100 - 200 mPa.s (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Netaikoma

9.2 Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

Užsiliepsnojimo temperatūra	> 500 °C
Ištekėjimo trukmė	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Pakuotė gali būti su aukštu slėgiu dėl anglies dioksido, išsiskiriančio reaguojant su drėgme ir/ ar vandeniu.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos Aminai ir alkoholiai sukelia egzotermines reakcijas. Vengiant egzoterminių reakcijų, laikyti atokiai nuo oksidatorių, stiprių šarminių ir stiprių rūgštinių medžiagų. Su vandeniu (drėgmė): susidaro CO₂. Uždarose talpyklėse gali susidaryti slėgis (sprogimo pavojus).

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Rūgštys ir bazės. Aminai ir alkoholiai sukelia egzotermines reakcijas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip: Izocianatai. Cianido rūgštis (vandenilio cianidas)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ 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 Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,53 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:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Ūmus toksiškumas įkvėpus Kenksminga įkvėpus.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (Žiurkė): 0,1 - 0,5 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (Žiurkė): 0,1 - 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (Žiurkė): 0,1 - 0,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Dirgina odą.

Komponentai:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Dirgina odą.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Dirgina odą.

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Dirgina odą.

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Komponentai:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Komponentai:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Įtariama, kad sukelia vėžį.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Įtariama, kad sukelia vėžį.

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Įtariama, kad sukelia vėžį.

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

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:

Vertinimas

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Paveikimo būdai

Įkvėpimas

Vertinimas

Gali dirginti kvėpavimo takus.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Paveikimo būdai

Įkvėpimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

Organai taikiniai
Vertinimas

Kvėpavimo sistemos
Gali dirginti kvėpavimo takus.

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Paveikimo būdai
Organai taikiniai
Vertinimas

Įkvėpimas
Kvėpavimo sistemos
Gali dirginti kvėpavimo takus.

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Paveikimo būdai
Vertinimas

Įkvėpimas
Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Komponentai:

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai:

Paveikimo būdai
Vertinimas

Įkvėpimas
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

4,4'-metilendifenildiizocianatas:

Paveikimo būdai
Organai taikiniai
Vertinimas

Įkvėpimas
Kvėpavimo sistemos
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas:

Paveikimo būdai
Organai taikiniai
Vertinimas

Įkvėpimas
Kvėpavimo sistemos
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Paveikimo būdai
Vertinimas

Įkvėpimas
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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 ardamosios 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaškinimai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas Neturima duomenų

Komponentai:

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Biologinis skaidomumas nėra sparčiai suyranti
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija Neturima duomenų

Komponentai:

2,2'-metilendifenildiizocianatas:

Bioakumuliacija Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis)
Poveikio trukmė: 28 d
Koncentracija: 0,00008 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 200
Metodas: OECD Bandymų gairės 305
Neįtikėtinas kaupimasis vandens organizmuose.

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 vandenis, vandens telkinius arba kanalizaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

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 tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų (*) pavojingos atliekos pagal 91/689/EEB direktyvą

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

Paaškinimai Tokios informacijos nėra.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaškinimai Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

LOJ
Direktyva 2010/75/ES 0 %

LOJ
Direktyva 2004/42/EB 0 %

ES taikomos ribinės vertės šiam produktui (cat. A/j) :140 g/lŠio produkto sudėtyje esantis maksimalus140 g/LOJ kiekis.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

Netaikoma

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: (3)

difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai (74, 56)
4,4'-metilendifenildiizocianatas (74, 56)
o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas (74, 56)
2,2'-metilendifenildiizocianatas (74, 56)

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 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

H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 : Kenksminga įkvėpus.
H334 : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B

H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Carc.	: Kancerogeniškumas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Resp. Sens.	: Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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 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; KECl - 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; TECl - 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 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 PROD4515

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

StoCrete PU 105 Komp. B