



Saugos duomenų lapas  
pagal reglamentą (EB)  
Nr. 2015/830

**STONHARD**

**SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas**

1.1	Produkto identifikatorius	55268B	Peržiūrėjimo data:	04/12/2017
	Produkto pavadinimas:	Stonchem 700/720 Series Resin	Pakeičia datą:	Naujas SDS

1.2 Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami

Bazinis komponentas, kurį sudaro 2 komponentų dangalai - pramoniniam naudojimui. Skirta naudoti atitinkamai paruoštiems aplikatoriams. Nerekomenduojami: Žiūrėkite techninių duomenų lapą.

1.3 Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo

Importuotojas:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium
Gamintojas:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Normatyvai / techninė informacija: +32 67493710 Nivelles, Belgium

Duomenų lapą sukūrė: ehs@stonhard.com

1.4 Avarinio telefono numeris: CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų)

**SKIRSNIS 2: Galimi pavojai**

2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas

Klasifikacija pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

**PAVOJAUS FORMULUOTĖS**

Alerginiai poveikiai	EUH208
Degus skystis, kategorija 3	H226
Odos dirginimas, kategorija 2	H315
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335

Gemalo ląstelių mutageniškumas, kategorija 1B	H340-1B
Kancerogeniškumas, kategorija 1B	H350-1B
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2	H361d
STOT, pakartotinis poveikis, kategorija 1	H372
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 3	H412

## 2.2 Etiketės elementai

### Produkto simbolis (-ai)



### Signalinis žodis

Pavojus

### Etiketėje nurodyti chemikalai

Styrene, Solvent naphtha (petroleum), light arom.

#### PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Alerginiai poveikiai	EUH208	Sudėtyje yra N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, naphthenic acids, cobalt salt. Gali sukelti alerginę reakciją.
Degus skystis, kategorija 3	H226	Degūs skystis ir garai.
Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Akių dirginimas, kategorija 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gemalo ląstelių mutageniškumas, kategorija 1B	H340-1B	Gali sukelti genetinius defektus įkvėpus.
Kancerogeniškumas, kategorija 1B	H350-1B	Gali sukelti vėžį prarijus.
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2	H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.
STOT, pakartotinis poveikis, kategorija 1	H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 3	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti dulkių.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti .?.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P304+340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+351+338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P314	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P332+313  
P403+233Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.**2.3 Kiti pavojai**

Nėra informacijos

**PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

**SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus****3.2 Mišiniai****Pavojingi ingredientai**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
100-42-5	202-851-5	Styrene	25-50
91-66-7	202-088-8	N,N-Dietilanilinas	0.1-1.0
61789-51-3	263-064-0	naphthenic acids, cobalt salt	0.1-1.0
64742-95-6	265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	0.1-1.0
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	0.1-1.0

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
100-42-5	01-2119457861-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-361d-372	
91-66-7		GHS06-GHS08-GHS09	H301-311-331-373-410	
61789-51-3		GHS07-GHS09	H317-411	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
1760-24-3		GHS05-GHS07	H317-318-332-412	

Papildoma informacija: Pirmiau nurodytas CLP pavojų ataskaitų tekstas (jei yra), pateikiamas 16 dalyje.

**SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas****Bendrosios pastabos:** Jei simptomai nenyksta arba kilus abejonių, kreipkitės į gydytoją.**Po įkvėpimo:** Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su oda:** Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę. Jei odos susierzinimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.**Po kontakto su akimis:** Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius.**Po nurijimo:** Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.**Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:**

Veiksmų neturi būti imamasi, jei patiriama asmeninė rizika arba neturint tinkamo pasirengimo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga gaivinti priglaudus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu ar dėvėkite pirštines.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti**

Kenksminga ikvepus. Dirgina akis. Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.

**4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas**

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebėsena. Specialia toksikologine informacija apie medžiagas, jei taikoma, galima rasti 11-ame skirsnyje.

## SKIRSNIS 5: Kovos su gaisru priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas, Sausas chemikalas, Putos

**Saugumo sumetimais NENAUDOTI:** Alkoholis, alkoholio pagrindo tirpalai, bet kokios kitos terpės anksčiau nenurodytos.

### 5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Degi.

### 5.3 Patarimai ugniagesiams

Galimas atgalinis pliupsnis per dideli atstuma. Gaisro atveju naudoti autonominius kvepavimo aparatus. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandeni, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida.

## SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros

Užtikrinti pakankama vedinima. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

### 6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntini vandeni. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

### 6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekėjimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaikyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojancia medžiaga (pvz., smeliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atlieku talpykla pagal vietiniu/nacionaliniu taisykliu reikalavimus (žiureti 13 skyriu).

### 6.4 Nuoroda į kitas dalis

**Išsamesnės instrukcijos:** Prašome vadovautis ES šalinimo reikalavimais ar specialiais šiai medžiagai taikomais šalinimo reikalavimais. 13-ame skirsnyje pateikta daugiau informacijos.

## SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Vengti garų, degių ir sprogų koncentracijų bei viršijančių ribines vertes, darbos aplinkos ore susidarymo. Elektrinė įranga turi būti apsaugota pagal atitinkamą standartą. Mišinys gali sukaupti elektrosstatinį krūvį; perkeliant iš vienos taros į kitą, visada naudoti įžemintus laidus. Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškrovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Naudoti tik sprogimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

**Vengtinios sąlygos:** Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

**Laikymo sąlygos:** Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

### 7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Maišykite ir taikykite pagal techniniu duomenų žiniaraščius.

**SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

**Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais (LT)**

<u>Pavadinimas</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>TWA mg/m<sup>3</sup></u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m<sup>3</sup></u>
Styrene	100-42-5	20	90	50	200
N,N-Dietilaniilinas	91-66-7				
naphthenic acids, cobalt salt	61789-51-3				
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6				
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3				

**Tolimesni paaiškinimai :** Vadovaukitės kiekvienoje šalyje darbuotojams taikomomis reglamentavimo poveikio ribomis. Kai komponentai galėjo būti klasifikuojami pagal ES KŽP reglamentą.

**8.2 Poveikio kontrolė****Asmeninė apsauga**

**Kvėpavimo apsauga:** Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru

**Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais/Akiniai

**Rankų apsauga:** Guminės ar plastiko pirštinės. Drabužiai ilgomis rankovėmis/Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

**Kita apsauginė įranga:** Nėra informacijos

**INŽINERINIAI VALDIKLIAI:** Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

**Cheminis pavadinimas:**

EB Nr.:

CAS-Nr.:

**DNELs - gautas lygis be poveikio**

Poveikio būdas	Darbuotojai				Vartotojai			
	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis
burnos	Nereikalaujama							
Įkvėpimas								
Odos								

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	
Gėlo vandens nuosėdos	
Jūrinis vanduo	
Jūrinės nuosėdos	
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	
Oras	

**SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

**Išvaizda:** SKAIDRUS / GINTARO

**Fizinė būseną** Skystas

**Kvapą** KAIP TIRPIKLIS

Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	NEVANDENINGAS
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	56 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	23
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta - Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	NIL
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	16600 CPS
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Netaikoma

## 9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	57
VOC gamų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.	
Specifinė gravitacija (g/cm <sup>3</sup> )	1.563

## SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų esant įprastiniams sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Užsidegimo rizika.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi yrantys produktai

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), tiršti juodi dumai.

## SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius

Ūmus toksiškumas:

<b>Burnos LD50:</b>	Nēra informācijas
<b>Ķvēpimas LC50:</b>	Nēra informācijas
<b>Dirginimas:</b>	Nēra informācijas.
<b>Ēsdinimo poveikis:</b>	ne korozinis.
<b>Jautrinimas:</b>	Nēra informācijas.
<b>Pakartotinės dozės toksiškumas:</b>	Nēra informācijas.
<b>Kancerogeniškās:</b>	Nēra informācijas.
<b>Mutageniškums:</b>	Nēra informācijas.
<b>Reprodukcijas toksiškums:</b>	Nēra informācijas.
<b>STOT-vienetinis poveikis:</b>	Nēra informācijas.
<b>STOT-pakartotinis poveikis:</b>	Nēra informācijas.
<b>Ķvēpimo pavojus:</b>	Nēra informācijas.

Jei pirmiau ūmaus toksiškumo dalyje nenurodyta informacija, tuomet ūmus šio produkto poveikis nebuvo ištirtas. Duomenys apie atskirus komponentus tabuliuojami žemiau:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>Burnos LD50</u>	<u>Odos LD50</u>	<u>Garai LC50</u>
100-42-5	Styrene	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2770 ppm, 4 h
61789-51-3	naphthenic acids, cobalt salt	3900 mg/kg, oral, rat		
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation

**Papildoma informacija:**

Nēra informācijas

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

<b>EB50 48 val. (Dafnija):</b>	Nēra informācijas
<b>IC50 72 val. (dumbļiai):</b>	Nēra informācijas
<b>LC50 96 val. (žuvis):</b>	Nēra informācijas

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Nēra informācijas

**12.3 Bioakumulācijas potencialas:** Nēra informācijas

**12.4 Mobilumas dirvoje:** Nēra informācijas

**12.5 PBT ir vPvB ģvertinimo rezultatai:** Produkts neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

**12.6 Kiti neigiami poveikiai:** Nėra informacijos

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-42-5	Styrene	4.7 mg/l	Nėra informacijos	4.02 mg/l
91-66-7	N,N-Dietilanilinas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
61789-51-3	naphthenic acids, cobalt salt	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

**SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai**

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai:** Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

Europos atliekų kodas: 080111  
 Atliekų pakuotės kodas: 150110

**SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą**

14.1	JT numeris	UN3269
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	POLIESTERIO DERVOS KOMPLEKTAS
	Techninis pavadinimas	Netaikoma
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	3
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	III
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	F-E, S-D
14.7	Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą	Netaikoma

**SKIRSNIS 15: Normatyvai**

**15.1 Medžiagos arba mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos potvarkiai / įstatymai:**

**NACIONALINIAI NUOSTATAI:**

Produkto registracijos Danijoje numeris:	Nepasiekiamas
Daniškas MAL kodas:	5 - 6
Daniškas MAL kodas - mišinys:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Švedijoje numeris:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Norvegijoje numeris:	Nepasiekiamas
Germany WGK Class:	Nepasiekiamas



Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III): Netaikoma

Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal  
Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą : Netaikoma

## 15.2 Cheminės saugos įvertinimas:

Tiekėjas neatliko šios medžiagos / mišinio cheminės saugos įvertinimo.

## SKIRSNIS 16: Kita informacija

Kiekvieną ingredientą apibūdinantis CLP pavojų ataskaitos tekstas, parodytas 3 dalyje:

H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H340	Gali sukelti genetinius defektus įkvėpus.
H350	Gali sukelti vėžį prarijus.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo sistemai/ centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai susilietus su oda.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Patikrinimo priežastys

Nėra informacijos

Nuorodų sąrašas: Šis saugos duomenų žiniaraštis sudarytas iš duomenų ir informacijos, kurie buvo surinkti iš šių šaltinių:

Ariel" reglamentavimo duomenų bazę pateikė Kopenhagoje (Danija) įsikūrusi „3E" korporacija Europos Sąjungos Komisijos reglamentas Nr 1907/2006 dėl REACH su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) per 2015/830  
Europos Sąjungos (EB) reglamentas Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) ir vėlesni technikos pažanga adaptacijos (ATP)  
ES Tarybos sprendimas 2000/532/EK ir jos priedas

Atliekų sąrašas	Akronimų ir sutrumpinimų sąrašas:CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir
pakavimo reglamentasEC	Europos KomisijaES	Europos
SąjungosJAV	Jungtinės Amerikos ValstijosCAS	ų medžiagų santrumpų
tarnybaEINECS	esamų cheminių medžiagų aprašasREACH	Cheminių medžiagų
registravimas, įvertinimas ir autorizavimasGHS	harmonizuota Cheminių medžiagų	
klasifikavimo ir žymėjimo sistemaLTEL	Ilgalaikio poveikio ribaSTEL	
Trumpalaikė poveikio ribaOEL	saugos poveikio ribappm	mLn.Mg/m3
Miligramai kubiniame metreTLV	ė ribinė reikšmėACGIH	Amerikos Vyriausybė
pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA	ir darbo saugos	
administracijaPEL	žiamos poveikio ribosVOC	Lakūs organiniai junginiaiig/
l	Gramai litremg/kg	Miligramai kg. N/A

NetaikomaLD50 Mirtina dozė esant 50%LC50 Mirtina koncentracija esant  
 50%EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50 Pusė  
 maksimalios slopinančios koncentracijosPBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė  
 cheminė medžiagavPvB Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinėEEB  
 Ekonominė BendrijaADR Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos  
 keliaisRID Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliuJT  
 Jungtinių Tautų OrganizacijaIMDG Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių  
 kodeksasIATA Tarptautinė oro transporto asociacijaMARPOL 1973  
 m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos  
 pakeista 1978 m. protokoluIBC Tarptautinis biriųjų medžiagų konteinerisDaugiau  
 informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentasŠi žiniaraštyje pateiktoji informacija  
 atitinka dabartines mūsų turimas žinias. Tai nėra specifikacija ir ji negarantuoja atitinkamų  
 cheminių medžiagų savybių. Ši informacija skirta kaip bendrosios sveikatos ir darbo saugos  
 gairės, remiantis mūsų produkto apdorojimo, sandėliavimo ir naudojimo žiniomis. Ji netaikoma  
 neįprastiniam ar nestandartiniam produkto naudojimui arba kaip nesilaikoma nurodytų instrukcijų ir  
 rekomendacijų.