



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



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

1.1	Produkto identifikatorius	58105	Peržiūrėjimo data:	22/05/2018
	Produkto pavadinimas:	STONCHEM 403 ISO	Pakeičia datą:	05/12/2017

1.2 Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimams ir nerekomenduojami

Skirta naudoti atitinkamai paruoštiems aplikatoriams. Daugiakomponenčių pramoninių dangų komponentas - pramoninė paskirtis. 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**

Kiti ES plėtiniai	EUH204
Odos dirginimas, kategorija 2	H315
Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332
Kvėpavimo jautriklis, kategorija 1	H334

STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI  
 Kancerogeniškumas, kategorija 2  
 STOT, pakartotinis poveikis, kategorija 2

H335  
 H351  
 H373

## 2.2 Etiketės elementai

### Produkto simbolis (-ai)



### Signalinis žodis

Pavojus

### Etiketėje nurodyti chemikalai

difenilmetan-4,4'-diizocianatas, Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate, oxirane, methyl-, polymer with 1,1'-methylenebis [isocyanatobenzene], methyloxirane polymer with oxirane ether with oxybis[propanol] (2:1), and oxirane

#### PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Kiti ES plėtiniai	EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Odos jautriklis, kategorija 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Akių dirginimas, kategorija 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.
Kvėpavimo jautriklis, kategorija 1	H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Kancerogeniškumas, kategorija 2	H351	Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.
STOT, pakartotinis poveikis, kategorija 2	H373	Gali pakenkti inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo sistemai/ centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai susilietus su oda.

#### ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P260	Neįkvėpti dulkių.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P285	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P302+352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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.
P314	Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P333+313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P341	Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P342+311	Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**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>
157937-75-2		oxirane, methyl-, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], methyloxirane polymer with oxirane ether with oxybis[propanol] (2:1), and oxirane	50-75
101-68-8	202-966-0	difenilmetan-4,4'-diizocianatas	10-25
5873-54-1	227-534-9	Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	10-25
108-32-7	203-572-1	Propylene carbonate	10-25

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
157937-75-2		GHS06-GHS08	H315-317-319-330-334-335-351-373	
101-68-8	01-2119457014-47	GHS07-GHS08	H315-317-319-332-334-335-351-373	
5873-54-1		GHS06-GHS08	H315-317-319-330-334-335-351-373	
108-32-7		GHS07	H319	

**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.

**Po kontakto su akimis:** Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius.

**Po nurijimo:** NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

**Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:**

Veiksmų neturi būti imamas, 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 arba dėvėkite pirštines.

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

Kenksminga ikvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Dirgina akis ir kvėpavimo takus.

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

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebesena. 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**

Kaitinant ar gaisro metu gali išskirti toksiškos dujos.

**5.3 Patarimai ugniagesiams**

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. ABC milteliai Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandeni, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. 0

**SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros**

Užtikrinti pakankama vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

**6.2 Aplinkos tausojimo priemonės**

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Laikyti pakuote atidaryta.

**6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos**

Apsaugoti nuo tolesniu nutekėjimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaikyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, 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**

Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Darbo patalpoje užtikrinti pakankama oro pasikeitimair/ar ištraukimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neikvepti garu, aerozoliu ruko. Asmenys, kuriems būdingos odos alergines reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti idarbinami į bet kuria veikla, kur yra naudojamas šis mišinys. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus**

**Vengtinios sąlygos:** Saugoti nuo bet kokio galimo sąlyčio su vandeniu.

**Laikymo sąlygos:** Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

**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>
oxirane, methyl-, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], methyloxirane polymer with oxirane ether with oxybis[propanol] (2:1), and oxirane	157937-75-2				
difenilmetan-4,4'-diizocianatas	101-68-8	0.005	0.05		
Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	5873-54-1				

Propylene carbonate

108-32-7

7

**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:** Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

**Akių apsauga:** Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklaisAkiniai

**Rankų apsauga:** Nepralaidžios pirštinės. Drabužiai ilgomis rankovėmisNusivilkti 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:

difenilmetan-4,4'-diizocianatas

### EB Nr.:

202-966-0

### CAS-Nr.:

101-68-8

### 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				20 mg/kg bw/d			
Įkvėpimas	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.025 mg/m <sup>3</sup>	0.025 mg/m <sup>3</sup>
Odos	28.7 mg/cm <sup>2</sup>	50 mg/kg bw/d			17.2 mg/cm <sup>2</sup>	25 mg/kg bw/d		

### PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	>1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	
Jūrinis vanduo	>0.1 mg/l
Jūrinės nuosėdos	
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	>1 mg/l
dirva (žemės ūkio)	>1 mg/kg
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate

**EB Nr.:**

227-534-9

**CAS-Nr.:**

5873-54-1

**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				20 mg/kg bw/d			
Ikvėpimas	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.025 mg/m <sup>3</sup>	0.025 mg/m <sup>3</sup>
Odos	28.7 mg/cm <sup>2</sup>	50 mg/kg bw/d			17.2 mg/cm <sup>2</sup>	25 mg/kg bw/d		

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	>1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	
Jūrinis vanduo	>0.1 mg/l
Jūrinės nuosėdos	
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	>1 mg/l
dirva (žemės ūkio)	>1 mg/kg
Oras	

**SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės**

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Išvaizda:</b>	GINTARAS
<b>Fizinė būsena</b>	Skystas
<b>Kvapąs</b>	LENGVAI PELĖSIO KVAPAS
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	NEVANDENINGAS
<b>Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Virimo taškas / diapazonas (°C)</b>	Neapibrėžtas - Neapibrėžtas
<b>Plūpsnio temperatūra, (°C)</b>	>110
<b>Garingumas</b>	Neapibrėžta
<b>Degumas (kietas, dujos)</b>	Neapibrėžta
<b>Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos</b>	Nėra - Nėra
<b>Garų slėgis</b>	~ 4X10 <sup>-6</sup> @ 20C
<b>Garų tankis</b>	~ 8.5 mmHg
<b>Santykinis tankis</b>	Neapibrėžta
<b>Tirpstantis / maišymasis su vandeniu</b>	Reaguoja su vandeniu
<b>Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo</b>	Neapibrėžta
<b>Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)</b>	>600
<b>Irimo temperatūra (°C)</b>	>300
<b>Klampumas</b>	

	450 Cps
<b>Sprogumo savybės</b>	Netaikoma
<b>Oksiduojančios savybės</b>	Netaikoma

**9.2 Kita informacija**

<b>VOC turinys g/l:</b>	52
<b>VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.</b>	
<b>Specifinė gravitacija (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1.140

**SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas****10.1 Reakingumas**

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

**10.2 Cheminis stabilumas**

Pakuote gali būti su aukštu slėgiu dėl anglies dioksido, išsiskiriantio reaguojant su dregme ir/ ar vandeniu. Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Saugoti nuo bet kokio galimo salycio su vandeniu.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Stipriai reaguoja su rūgštimis, aminorais, džiovikliais, polimerizacijos greitikliais ir lengvai oksiduojančiais metalais. Reaguoja su vandeniu ar dregnu oru, išskirdama dirginancias dujas.

**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>	Nėra informacijos
<b>Įkvėpimas LC50:</b>	490 mg/m <sup>3</sup> , rat, 4hr.

**Dirginimas:** Irritating to eyes. Irritating to skin.

**Ėsdinimo poveikis:** Not corrosive to skin.

**Jautrinimas:** May cause sensitization by skin contact.

**Pakartotinės dozės toksiškumas:** Nėra informacijos.

**Kancerogeniškas:** Nėra informacijos.

**Mutageniškas:** Nėra informacijos.

**Reprodukcijos toksiškumas:** Nėra informacijos.

**STOT-vienetinis poveikis:** Nėra informacijos.

**STOT-pakartotinis poveikis:** Nėra informacijos.

**Įkvėpimo pavojus:** Nėra informacijos.

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>
157937-75-2	oxirane, methyl-, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], methyloxirane polymer with oxirane ether with oxybis[propanol] (2:1), and oxirane	>10000 mg/kg		.49 mg/l
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas	15000 mg/kg oral	>9400 mg/kg	43 ppm vapor 4 hrs
5873-54-1	Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate		>9400 mg/kg, rabbit	
108-32-7	Propylene carbonate	33520 mg/Kg (Oral, rat)	> 2000 mg/Kg (Dermal, Rabbit)	

**Papildoma informacija:**

Asmenys, alergiški izocianatams, ir kenčiantys nuo astmos ir kitų kvėpavimo ligų, turėtų nedirbti su izocianatais.

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

**EB50 48 val. (Dafnija):** Nėra informacijos

**IC50 72 val. (dumbliai):** Nėra informacijos

**LC50 96 val. (žuvis):** Nėra informacijos

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Not biodegradable.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra informacijos

**12.4 Mobilumas dirvoje:** Nėra informacijos

**12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:** Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

**12.6 Kiti neigiami poveikiai:** No known significant effects or critical hazards.

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
157937-75-2	oxirane, methyl-, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], methyloxirane polymer with oxirane ether with oxybis[propanol] (2:1), and oxirane	Nėra informacijos	Nėra informacijos	>1000 mg/l
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianatas	>1000 mg/l	Nėra informacijos	>1000 mg/l
5873-54-1	Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate	Nėra informacijos	Nėra informacijos	>1000 mg/l
108-32-7	Propylene carbonate	1000mg /l daphnia	900 mg /l algae	1000 mg/l fish

## SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

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

**Europos atliekų kodas:** 080501

**Atliekų pakuotės kodas:** 150110



**SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą**

14.1	JT numeris	Nėra
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	Neregamentuotas
	Techninis pavadinimas	Nėra
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	Nėra
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	Netaikoma
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	Netaikoma
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:	Nepasiekiamas
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:

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.

H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.
H373	Gali pakenkti inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo sistemai/ centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai susilietus su oda.

**Patikrinimo priežastys**

Composition Information Changed

Medžiaga ir / ar Savybė pokyčiai skirsnyje(-ai):

15. Normatyvai

Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

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, ženklavimo 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, ženklavimo 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 ribapppm	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 slopinanči9os 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.