



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

**STONHARD**

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

<b>1.1</b>	<b>Produkto identifikatorius</b>	60..B	<b>Peržiūrėjimo data:</b>	14/11/2017
	<b>Produkto pavadinimas:</b>	STONKOTE GS4/HT4 - Part B	<b>Pakeičia datą:</b>	27/04/2017
			<b>Versijos numeris:</b>	1
<b>1.2</b>	<b>Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami</b>	Daugiakomponenčių pramoninių dangų komponentas - pramoninė paskirtis.		
<b>1.3</b>	<b>Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo</b>			
	<b>Importuotojas:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Gamintojas:</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Normatyvai / techninė informacija: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Duomenų lapą sukūrė:</b>	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Avarinio telefono numeris:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų) PPC +1 412 6816669 (Už JAV ribų) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

**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	EUH205
Odos dirginimas, kategorija 2	H315
Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2	H411

## 2.2 Etiketės elementai

### Produkto simbolis (-ai)



### Signalinis žodis

Įspėjimas

### Etiketėje nurodyti chemikalai

Epoxy resin based on bisphenol F, reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700

#### PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Kiti ES plėtiniai	EUH205	Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. 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.
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P260	Neįkvėpti dulkių.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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.
P333+313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

### PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Nėra informacijos

## SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingi ingredientai

CAS-Nr.	Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.	Pavadinimas pagal EEB	%
25068-38-6	500-033-5	reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	50-75
14807-96-6	238-877-9	talc	10-25
13463-67-7	236-675-5	titanium dioxide	2.5-10
9003-36-5	500-006-8	Epoxy resin based on bisphenol F	2.5-10
100-51-6	202-859-9	benzilalkoholis	2.5-10
67762-90-7	614-122-2	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	1.0-2.5
27138-31-4	248-258-5	oxydipropyl dibenzoate	1.0-2.5

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
25068-38-6 14807-96-6 13463-67-7	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
9003-36-5 100-51-6 67762-90-7 27138-31-4	01-2119489379-17 01-2119454392-40 01-2119492630-38 01-2119529241-49	GHS07-GHS09 GHS07	H315-317-411 H302-319-332 H412	

**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. Jei akies susierzinimas išlieka, kreipkitės į specialistą.

**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:

Veiksmy 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 ara dėvėkite pirštines.

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

Nera informacijos

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

Nera 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

Nera informacijos

### 5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Stipri vandens cirkuliacija Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Naudoti vandens purlus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida. Sudėtyje yra epoksidiniu komponentu. Žiureti gamintojo pateikta informacija.

## SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinti pakankama vedinima. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### 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 talpyklą 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. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

**Vengtinios sąlygos:** Nėra informacijos

**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/m3</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	25068-38-6				
talc	14807-96-6		2 1		
titanium dioxide	13463-67-7		5		
Epoxy resin based on bisphenol F	9003-36-5				
benzilalkoholis	100-51-6		5		
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7				
oxydipropyl dibenzoate	27138-31-4				

**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:** Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Jei ventiliavimas nepakankamas ir darbo vietoje gali būti pasiekti medžiagų pasiskirstymo limitai, dėvėkite kvėpavimo takus apsaugančią įrangą. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 141.

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

**Rankų apsauga:** Nepalaidžios pirštinės. Butadiennitrilinis kaučiukas Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. Drabužiai ilgomis rankovėmis Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį 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:**

reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =&lt; 700

**EB Nr.:**

500-033-5

**CAS-Nr.:**

25068-38-6

**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					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Įkvėpimas		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Odos		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.006 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	
Jūrinis vanduo	0.0006 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.0996 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	0.196 mg/kg
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

titanium dioxide

**EB Nr.:**

236-675-5

**CAS-Nr.:**

13463-67-7

**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							700 mg/kg bw/day
Įkvėpimas			10 mg/m <sup>3</sup>				10 mg/m <sup>3</sup>	
Odos								

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.127 mg/L
Gėlo vandens nuosėdos	1000 mg/kg dw
Jūrinis vanduo	1 mg/L
Jūrinės nuosėdos	100 mg/kg dw
Maisto grandinė	1667 mg/kg (oral)
Nuotekose esantys mikroorganizmai	100 mg/kg
dirva (žemės ūkio)	100 mg/kg dw
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

benzilalkoholis

**EB Nr.:**

202-859-9

**CAS-Nr.:**

100-51-6

**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					25 mg/Kg bw/day		5 mg/Kg bw/day
Įkvėpimas		110 mg/m <sup>3</sup>		22 mg/m <sup>3</sup>		40.55 mg/m <sup>3</sup>		8.11 mg/m <sup>3</sup>
Odos		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		28.5 mg/Kg bw/day		5.7 mg/Kg bw/day

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	5.27 mg/Kg wwt
Jūrinis vanduo	0.1 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.527 mg/Kg wwt
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	39 mg/l
dirva (žemės ūkio)	0.456 mg/Kg wwt
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

oxydipropyl dibenzoate

**EB Nr.:**

248-258-5

**CAS-Nr.:**

27138-31-4

**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					80 mg/kg bw/day		5 mg/kg bw/day
Įkvėpimas		35.08 mg/m <sup>3</sup>		8.8 mg/m <sup>3</sup>		8.7 mg/m <sup>3</sup>		8.69 mg/m <sup>3</sup>
Odos		170 mg/kg bw/day		10 mg/kg bw/day		80 mg/kg bw/day		0.22 mg/kg bw/day

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.0037 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1.49 mg/kg
Jūrinis vanduo	0.00037 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.49 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	10 mg/kg
dirva (žemės ūkio)	1 mg/kg
Oras	

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

<b>Išvaizda:</b>	Įvairios spalvos
<b>Fizinė būseną</b>	Skystas
<b>Kvapą</b>	PAINT EPOXY ODOR
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta

pH	Neapibrėžta
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	200 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	94
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	NETIRPUS
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	22000 cps
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

## 9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	53
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal ISO 11890-1 ir / arba ISO 11890-2.	
Specifinė gravitacija (g/cm <sup>3</sup> )	1.32

## SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

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

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Nėra informacijos

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatoriaiRugštys ir bazėsAminai

### 10.6 Pavojingi yrantys produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. AlkoholiaiEgzotermine reakcijaAnglies 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:

Burnos LD50: Nėra informacijos

Įkvėpimas LC50: Nėra informacijos

Dirginimas: Nėra informacijos.

<b>Ėsdinimo poveikis:</b>	Nėra informacijos.
<b>Jautrinimas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Pakartotinės dozės toksiškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Kancerogeniškas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Mutageniškas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Reprodukcijos toksiškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>STOT-vienetinis poveikis:</b>	Nėra informacijos.
<b>STOT-pakartotinis poveikis:</b>	Nėra informacijos.
<b>Įkvėpimo pavojus:</b>	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>
25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	5000 mg/kg rat, oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
13463-67-7	titanium dioxide	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000	
9003-36-5	Epoxy resin based on bisphenol F	>5000 mg/Kg (rat, oral)	>2000 mg/Kg (rat, dermal)	
100-51-6	benzilalkoholis	1230 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	6350 mg/kg, oral, rat		
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate	3914 mg/kg, rat	> 2000 mg/kg, rat	> 200 mg/l 4h, rat

#### Papildoma informacija:

Šiame produkte gali būti titano dioksido, kurį IARC priskiria prie galimai kancerogeniškų žmoniems. (2B grupė). Šis sąrašas pagrįstas neadekvačiais žmonių kancerogeniškumo įrodymais ir pakankamais bandomųjų gyvūnų įrodymais. Ši klasifikacija svarbi, jei yra sąlytis su titano dioksidu tik dulkių arba miltelių pavidalu, įskaitant apdorotus produktus, kurie sūdomi, malami, pjaustomi arba kitaip apdorojami jų paviršius.

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

<b>EB50 48 val. (Dafnija):</b>	Nėra informacijos
<b>IC50 72 val. (dumbliai):</b>	Nėra informacijos
<b>LC50 96 val. (žuvis):</b>	Nėra informacijos

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Nėra informacijos

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra informacijos

**12.4 Mobilumas dirvoje:** Nėra informacijos

**12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:** Nėra informacijos

**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>
25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50r, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)



14807-96-6	talc	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	titanium dioxide	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)	16 mg/l (EC50, 72h, Pseudokirchnerella subcapitata)	>100 mg/l (EC50, 96h, Oncorhynchus Mykiss OECD203)
9003-36-5	Epoxy resin based on bisphenol F	Nėra informacijos	1.8 mg/l (algae, EC50 static)	0.55 mg/l (fish)
100-51-6	benzilalkoholis	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate	19.3 mg/l (daphnide, 48 h)	4,9 mg/l (LL50, Alga, 72 h)	3.7 mg/l

### 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: 080111\*  
 Atliekų pakuotės kodas: 150110

### SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	UN 3082
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Epoxy resin)
	Techninis pavadinimas	Epoxy resin
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	9
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	III
14.5	Pavojai aplinkai	Marine Pollutant: YES (epoxy resin)
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	F-A, S-F
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:	00-5
Daniškas MAL kodas - mišinys:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Švedijoje numeris:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Norvegijoje numeris:	Nepasiekiamas
Germany WGK Class:	2
Directive 2004/42/CE :	53 g/l (subcat j)
Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III):	E2
Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą :	Entry 3, 40

**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:**

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Patikrinimo priežastys**

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

- 01 - Identifikacija
- 02 - Galimi pavojai
- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga
- 09 - Fizinės ir cheminės savybės
- 14. Informacija apie gabenimą  
Substance Chemical Name Changed  
Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

Šis Saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad atitiktų naujus ES CLP reikalavimus. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis CLP klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos.

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 ū 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 Iakūs 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 dabartinės 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.

