



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

**STONHARD**

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

1.1	Produkto identifikatorius	72206PTB	Peržiūrėjimo data:	03/04/2017
	Produkto pavadinimas:	STONBLEND HDF RESIN	Pakeičia datą:	Naujas SDS
			Versijos numeris:	1
1.2	Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami	Daugiakomponenčių pramoninių dangų komponentas - pramoninė paskirtis.		
1.3	Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo			
	Importuotojas:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Gamintojas:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Normatyvai / techninė informacija: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Duomenų lapą sukūrė:	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Avarinio telefono numeris:	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, ženkinimo 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

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700), oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.

#### 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

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti .?.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362+364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### Papildoma informacija

\*\*

P pastaba : Klasifikuojant nebūtina priskirti kancerogenams ar mutagenams, jeigu galima įrodyti, kad cheminėje medžiagoje yra mažiau negu 0,1 % masės benzeno

## 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

CAS-Nr.	Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.	Pavadinimas pagal EEB	%
25068-38-6	500-033-5	Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	75-100
68081-84-5	268-358-2	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	Solvent naphtha (petroleum), light arom.**	0.1-1.0
1330-20-7	215-535-7	ksilenas	0.1-1.0

64742-82-1 265-185-4 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 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>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
68081-84-5		GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
64742-95-6	01-2119455851-35	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-336-411	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-312-315-319-332-335-373	
64742-82-1	01-2119458049-33	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-336-372-411	

**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 kreipkitės 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 priglaidus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu ar 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

Galimas atgalinis pliupsnis per dideli atstuma. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandenį, 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 gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

### 6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekejimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaukyti 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

Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Garais ore gali sudaryti sprogius mišinius. Vengti garų, degių ir sproglių 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 iškvrovų, 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

**Vengtinos 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)

Nera jokių rekomendacijų dėl galutinio naudojimo.

## 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>
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	25068-38-6				
oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	68081-84-5				
Solvent naphtha (petroleum), light arom.**	64742-95-6				
ksilenas	1330-20-7	50	200	100	450
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1				

**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 garų filtru (EN 141)Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su garų filtru

**Akių apsauga:** Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

**Rankų apsauga:** Guminės ar plastiko pirštinės. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasisukimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas(mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. Drabužiai ilgomis rankovėmisNusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Guminė ar plastikinė prijuostė

**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:**

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight &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:**

Solvent naphtha (petroleum), light arom.\*\*

**EB Nr.:**

265-199-0

**CAS-Nr.:**

64742-95-6

**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						11 mg/kg bw/day	
Įkvėpimas			150 mg/m <sup>3</sup>					32 mg/m <sup>3</sup>
Odos			25 mg/kg bw/day					11 mg/kg bw/day

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.635 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg
Jūrinis vanduo	0.0635 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.329 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	100 mg/l
dirva (žemės ūkio)	0.29 mg/kg
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

ksilenas

**EB Nr.:**

215-535-7

**CAS-Nr.:**

1330-20-7

**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							1.6 mg/kg bw/day
Įkvėpimas	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>		77 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>		14.8 mg/m <sup>3</sup>
Odos				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.327 mg/L
Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg
Jūrinis vanduo	0.327 mg/L
Jūrinės nuosėdos	12.46 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	6.58 mg/L
dirva (žemės ūkio)	2.31 mg/kg
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

**EB Nr.:**

265-185-4

**CAS-Nr.:**

64742-82-1

**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							26 mg/kg
Įkvėpimas				330 mg/m <sup>3</sup>				71 mg/m <sup>3</sup>
Odos				44 mg/kg				26 mg/kg

**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**

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Išvaizda:</b>	NUO VANDENS BALTOS IKI GELTONOS
<b>Fizinė būseną</b>	Skystas
<b>Kvapą</b>	BLANKUS EPOKSIDINIS KVAPAS
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	7.0 - 8.0
<b>Lydimosi temperatūra / užšalimo</b>	

temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	121 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	174
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	0.06 mmHg @ 21°C
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	Neapibrėžta
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	1500 - 2000 cps
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

## 9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	5
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal ISO 11890-1 ir / arba ISO 11890-2.	
Specifinė gravitacija (g/cm <sup>3</sup> )	1.12

## 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 gali vykti.

### 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:

Burnos LD50:	Nėra informacijos.
Įkvėpimas LC50:	Nėra informacijos.

Dirginimas: Nėra informacijos.

Ėsdinimo poveikis: Nėra informacijos.

<b>Jautrinimas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Pakartotinės dozės toksiškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Kancerogeniškumas:</b>	Nėra informacijos.
<b>Mutageniškumas:</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	Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	5000 mg/kg rat, oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
68081-84-5	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	>2000 mg/kg - oral, rat	>2000 mg/kg - dermal, rabbit	
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.**	4700 mg/kg, oral, rat		3670 ppm/8 hours, rat, inhalation
1330-20-7	ksilenas	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	20 mg/L (inh/vapour/rat)
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	>5000 mg/kg, rat, oral		

#### Papildoma informacija:

Nėra informacijos

## 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:** Produktas 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>
25068-38-6	Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 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)
68081-84-5	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.**	Nėra informacijos	2,6 mg/l(C50,72h Pseudokirchneriella subcapitata)	



1330-20-7	ksilenas	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

### Išsamesnė ekologinė informacija

Sudėtyje šie ingredientai, kurie priskiriami pavojingiems vandenyje pagal EEB direktyvą Nr. 76/464/EEB procentais > 1%.

CAS-Nr.	Pavadinimas pagal EEB
25068-38-6	Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)
68081-84-5	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.

### 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	UN 3082
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	.ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	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 (Bisphenol-A-(epichlorhydrin) 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:	Nepasiekiamas
Daniškas MAL kodas - mišinys:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Švedijoje numeris:	Nepasiekiamas
Produkto registracijos Norvegijoje numeris:	Nepasiekiamas
WGK klasė:	2
Directive 2004/42/CE :	5 g/l (subcat j)

**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.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Patikrinimo priežastys**

Tai - naujasis saugos duomenų žiniaraštis (SDS). 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 è ribinė reikšmėACGIH Amerikos Vyriausybės pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA ir darbo saugos administracijaPEL žiamos poveikio ribosVOC Lakūs organiniai junginiai/g/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 slopinančių 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.