



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

STONHARD

SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	01353PBE	Peržiūrėjimo data:	03/05/2017
	Produkto pavadinimas:	STONSET PRIMER - B	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, 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

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:

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	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
67762-90-7	614-122-2	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	1.0-2.5

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
100-41-4	202-849-4	etilbenzenas	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	
67762-90-7				
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	
100-41-4		GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-332-373-412	

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. 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:

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 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 ciurkšleGaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandeni, kuris neturi būti nuleidžiamas i nuotekas. Naudoti vandens purlus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida. Sudetyje 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 i gruntini vandeni. Apsaugoti nuo produkto patekimo i nuotekas. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.

6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekejimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaikyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojancia medžiaga (pvz., smeliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti i 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. 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)

Nėra 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				
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7				
Solvent naphtha (petroleum), light arom.**	64742-95-6				
ksilenas	1330-20-7	50	200	100	450
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1				
etilbenzenas	100-41-4	100	442	200	884

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: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios 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 prasisukverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. Drabužiai ilgomis rankovėmis Nusiųškinti 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 <= 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 ³		12.25 mg/m ³				
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 ³					32 mg/m ³
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 ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
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 ³				71 mg/m ³
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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Išvaizda:	NUO VANDENS BALTOS IKI GELTONOS
Fizinė būseną	Skystas
Kvapą	PAINT EPOXY ODOR
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Neapibrėžta
Lydimosi temperatūra / užšalimo	

temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	nd - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	251
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	1.13
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	Neapibrėžta
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	Neapibrėžta
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	10
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal ISO 11890-1 ir / arba ISO 11890-2.	
Specifinė gravitacija (g/cm ³)	1.13

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų 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 Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatoriai, rūgštys ir bazės, Aminai

10.6 Pavojingi yrantys produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Alkoholiai, Egzotermine reakcija, Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), 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.

Jautrinimas:	Nėra informacijos.
Pakartotinės dozės toksiškumas:	Nėra informacijos.
Kancerogeniškumas:	Nėra informacijos.
Mutageniškumas:	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>
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	
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	6350 mg/kg, oral, rat		
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		
100-41-4	etilbenzenas	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h

Papildoma informacija:

Nėra informacijos

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: 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	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	

67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	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	
100-41-4	etilbenzenas	1.37 mg/l	Nėra informacijos	32 mg/l (Bluegill)

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: Jei perdirtimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirtimui 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. (reaction product: bisphenol-a-(epichlorhydrin) epoxy resin)
	Techninis pavadinimas	reakcijos produktas: bisfenolis-a-(epichlorohidrinas) epoksidinė derva
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	9
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	III
14.5	Pavojai aplinkai	Marine Pollutant: YES (reaction product: 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:	

Directive 2004/42/CE :

10 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:**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
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.
H412	Kenksminga 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 reglamentas	EC	Europos Komisija	ES
Sąjungos	JAV	Jungtinės Amerikos Valstijos	CAS
tarnyba	EINECS	esamų cheminių medžiagų aprašas	REACH
registravimas, įvertinimas ir autorizavimas	GHS	harmonizuota Cheminių medžiagų	
klasifikavimo ir žymėjimo sistema	LTEL	Ilgalaikio poveikio riba	STEL
Trumpalaikė poveikio riba	OEL	saugos poveikio riba	ppm
Miligramai kubiniame metre	TLV	ė ribinė reikšmė	ACGIH
pramonės higienos specialistų konferencija	OSHA	ir darbo saugos	
administracija	PEL	žiamos poveikio ribos	VOC
l	Gramai litremg/kg	Miligramai	kg. N/A
Netaikoma	LD50	Mirtina dozė esant 50%	LC50
50%	EC50	Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos	IC50
maksimalios slopinančios koncentracijos	PBT	Neirstanti bioakumuliacinė	toksinė
cheminė medžiaga	PvB	Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinė	EEB
Ekonominė Bendrija	ADR	Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas	sausumos
keliais	RID	Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas	geležinkeliu
Jungtinių Tautų Organizacija	IMDG	Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių	
kodeksas	IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija	MARPOL
			1973

m. Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos pakeista 1978 m. protokolu IBC. Tarptautinis biriųjų medžiagų konteineris. Daugiau informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentas. Ši 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.