



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



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

1.1	Produkto identifikatorius	01353PAE	Peržiūrėjimo data:	19/05/2017
	Produkto pavadinimas:	STONSET PRIMER - A	Pakeičia datą:	03/05/2017
			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**

Odos korozija, kategorija 1B	H314-1B
Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2	H361
STOT, pakartotinis poveikis, kategorija 2	H373
Pavojinga vandens aplinkai, stipriai, kategorija 1	H400
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 1	H410

## 2.2 Etiketės elementai

### Produkto simbolis (-ai)



### Signalinis žodis

Pavojus

### Etiketėje nurodyti chemikalai

Tetraethylenepentamine, 2-piperazin-1-ylethylamine, fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, phenol, dodecyl-, branched

#### PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Odos korozija, kategorija 1B	H314-1B	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Odos jautriklis, kategorija 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2	H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui, 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.
Pavojinga vandens aplinkai, stipriai, kategorija 1	H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 1	H410	Labai 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.
P301+P330+P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

#### Papildoma informacija

CAS 68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine 01-2119487006-38 (covered by cas1226892-45-0)
----------------	--

## 2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

### PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Nėra informacijos

## 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>
----------------	--	------------------------------	----------

68953-36-6	273-201-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	25-50
121158-58-5	310-154-3	phenol, dodecyl-, branched	25-50
112-57-2	203-986-2	Tetraethylenepentamine	2.5-10
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamine	2.5-10
67762-90-7	614-122-2	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	2.5-10
84852-15-3	284-325-5	4-nonylphenol, branched	0.1-1.0

CAS-Nr.	REACH reg. Nr.	CLP simboliai	CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS	M-veiksniai
68953-36-6	01-2119487006-38	GHS05-GHS07-GHS09	H314-317-400-410	
121158-58-5	01-2119513207-49	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
112-57-2	01-2119487290-37	GHS05-GHS06-GHS09	H302-311-314-317-411	
140-31-8	01-2119471486-30	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	
67762-90-7				
84852-15-3	01-2119510715-45	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10

**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:** Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. 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 arba 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 vandeni, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Naudoti vandens purlus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida.

## SKIRSNIS 6: Avarių 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.

### 6.3 Metodai ir izolijuojamos 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 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. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neikvepti garu, aerozoliu ruko. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

**Vengtinios sąlygos:** Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

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

### 7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Nera jokių rekomendacijų dėl galutinio naudojimo.

## SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais (LT)

Pavadinimas	CAS-Nr.	TWA ppm	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL ppm	STEL mg/m <sup>3</sup>
fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	68953-36-6				
phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5				
Tetraethylenepentamine	112-57-2				
2-piperazin-1-ylethylamine	140-31-8				
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7				
4-nonylphenol, branched	84852-15-3				

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

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninė apsauga

**Kvėpavimo apsauga:** Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru. Jei negalima užtikrinti reikiamos ventiliacijos, naudokite tinkamas kvėpavimo apsaugos priemones. Kombininis filtras: A2-P2.

**Akių apsauga:** Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai. Veido apsauginis skydas

**Rankų apsauga:** Guminės ar plastiko pirštinės. Butadiennitrilinis kaučiukas. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasisverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nusivilkti 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:**

phenol, dodecyl-, branched

**EB Nr.:**

310-154-3

**CAS-Nr.:**

121158-58-5

**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 įkvėpimas	Nereikalaujama							
			1.7621 mg/m <sup>3</sup> (local-systemic: not specified)	1.7621 mg/m <sup>3</sup> (local-systemic: not specified)				
Odos			0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)	0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)				

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.074 ug/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.226 mg/kg dwt
Jūrinis vanduo	0.0074ug/l
Jūrinės nuosėdos	0.0226 mg/kg dwt
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

Tetraethylenepentamine

**EB Nr.:**

203-986-2

**CAS-Nr.:**

112-57-2

**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 įkvėpimas	Nereikalaujama							
		6940 mg/m <sup>3</sup>		1.29 mg/m <sup>3</sup>		26 mg/kg bw/day		0.53 mg/kg bw/day
Odos			0.036 mg/cm <sup>2</sup>	0.74 mg/kg bw/day	1.29 mg/cm <sup>2</sup>	2071 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	0.38 mg/m <sup>3</sup>
						0.56 mg/cm <sup>2</sup>		0.32 mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.0068 mg/L
Gėlo vandens nuosėdos	0.341 mg/kg
Jūrinis vanduo	0.0068 mg/L
Jūrinės nuosėdos	0.746 mg/kg
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	0.274 mg/kg
Oras	

**Cheminis pavadinimas:**

2-piperazin-1-ylethylamine

**EB Nr.:**

205-411-0

**CAS-Nr.:**

140-31-8

**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				0.02 mg/kg bw/day	1.5 mg/kg bw/day		0.3 mg/kg bw/day
Įkvėpimas		21.4 mg/m <sup>3</sup>		3.6 mg/m <sup>3</sup>		5.3 mg/m <sup>3</sup>		0.9 mg/m <sup>3</sup>
Odos		20 mg/kg bw/day	0.006 mg/cm <sup>2</sup>	3.3 mg/kg bw/day		10 mg/kg bw/day	0.003 mg/cm <sup>2</sup>	1.7 mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.058 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	215 mg/kg dwt
Jūrinis vanduo	0.0058 mg/l
Jūrinės nuosėdos	21.5 mg/kg bwt
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	82.2 mg/l
dirva (žemės ūkio)	42.9 mg/kg dwt
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>Kvapas</b>	AMONIAKINIS
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	Neapibrėžta
<b>Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Virimo taškas / diapazonas (°C)</b>	100 - Neapibrėžtas
<b>Pliūpsnio temperatūra, (°C)</b>	94
<b>Garingumas</b>	Neapibrėžta
<b>Degumas (kietas, dujos)</b>	Neapibrėžta
<b>Viršutinis / apatinis degumas arba sproginimo ribos</b>	Neapibrėžta
<b>Garų slėgis</b>	Neapibrėžta
<b>Garų tankis</b>	Neapibrėžta
<b>Santykinis tankis</b>	Neapibrėžta
<b>Tirpstantis / maišymasis su vandeniu</b>	Neapibrėžta
<b>Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo</b>	Neapibrėžta
<b>Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Irimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Klampumas</b>	Neapibrėžta
<b>Sprogumo savybės</b>	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<sup>3</sup>) 0.98

## SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavoju esant iprastiniams sandeliavimo ir naudojimo sąlygoms.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra informacijos

### 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.

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>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	4750 mg/kg oral, rat		
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)	
112-57-2	Tetraethylenepentamine	2140 mg/Kg (oral, rat)	660 mg/Kg (dermal, rabbit)	
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit	
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	6350 mg/kg, oral, rat		
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)	

**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>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched	0,017 mg/l (EC50, 48h, Daphnie)	0,53 mg/l (EC50, 72h, algae)	0,017 mg/l (LC50,96h, fish)
112-57-2	Tetraethylenepentamine	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	Nėra informacijos	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		Nėra informacijos	

**Išsamesnė ekologinė informacija**

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

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched
112-57-2	Tetraethylenepentamine
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine

**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 1760
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	CORROSIVE LIQUID, N.O.S (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine)
	Techninis pavadinimas	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	8
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	II
14.5	Pavojai aplinkai	Marine Pollutant: Yes (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, Phenol, dodecyl-, branched)
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	F-A, S-B
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 :	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:

H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui, įkvėpus.
H361fd	<undefined>
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Patikrinimo priežastys**

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

- 01 - Identification
- 02 - Hazard Identification
- 09 - Physical and Chemical Properties
- 14 - Transportation Information

Patikslintos ataskaitos

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 Europos Sąjungos JAV Jungtinės Amerikos Valstijos CAS ū medžiagų santrumpu tarnyba EINECS esamų cheminių medžiagų aprašas REACH Cheminių medžiagų 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 mln.Mg/m3 Miligramai kubiniame metre TLV è ribinė reikšmė ACGIH Amerikos Vyriausybė pramonės higienos specialistų konferencija OSHA ir darbo saugos administracija PEL žiamos poveikio ribos VOC Lakūs organiniai junginiai g/l Gramai litre mg/kg Miligramai kg. N/A Netaikoma LD50 Mirtina dozė esant 50% LC50 Mirtina koncentracija esant 50% EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos IC50 Pusė 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 JT 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.

