



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

STONHARD

SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	72202GAE	Peržiūrėjimo data:	22/05/2017
	Produkto pavadinimas:	STONBLEND GSI G - A	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

Ūmus toksiškumas, burnos, kategorija 4	H302
Odos korozija, kategorija 1B	H314-1B
Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332
Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2	H361
STOT, pakartotinis poveikis, kategorija 2	H373
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 1	H410

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

benzilalkoholis, 2-piperazin-1-ylethylamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, phenol, dodecyl-, branched

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Ūmus toksiškumas, burnos, kategorija 4	H302	Kenksminga prarijus.
Odos korozija, kategorija 1B	H314-1B	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Odos jautriklis, kategorija 1	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.
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, chroniškai, kategorija 1	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
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/ čirkšle.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/VPvB kriterijų pagal XIII priedą.

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus

3.2 Mišiniai

Pavojingi ingredientai

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	25-50
100-51-6	202-859-9	benzilalkoholis	25-50

121158-58-5	310-154-3	phenol, dodecyl-, branched	10-25
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamine	2.5-10
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	2.5-10
84852-15-3	284-325-5	4-nonylphenol, branched	0.1-1.0
107-15-3	203-468-6	Ethylenediamine	<0.1

CAS-Nr.	REACH reg. Nr.	CLP simboliai	CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS	M-veiksniai
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
121158-58-5	01-2119513207-49	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
140-31-8	01-2119471486-30	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	
1760-24-3	01-2119970215-39	GHS05-GHS07	H317-318-332	
84852-15-3	01-2119510715-45	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10
107-15-3	01-2119480383-37	GHS02-GHS05-GHS06-GHS08	H226-302-311-314-317-332-334-412	

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.

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 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

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Stipri vandens ciurkšleGaisro 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.

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. Sulaikyti išsiliejusi preparata , sugerti su nedegia

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)

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>
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2				
benzilalkoholis	100-51-6		5		
phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5				
2-piperazin-1-ylethylamine	140-31-8				
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3				
4-nonylphenol, branched	84852-15-3				
Ethylenediamine	107-15-3	10	25	15	35

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. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtiniais filtrais gams/dalelėms (EN 141). Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtrais

Akių apsauga: Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai Veido apsauginis skydas

Rankų apsauga: Guminės ar plastiko pirštinės. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir praskverbimo 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 uždarose vietose.

Cheminis pavadinimas:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

EB Nr.:

220-666-8

CAS-Nr.:

2855-13-2

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	Nereikalaujama							
Įkvėpimas	20.1	20.1						
Odos								0.526 mg/kg bodyweight/day

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.06 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	5.784 mg/kg
Jūrinis vanduo	0.006mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.578 mg/kg (dry weight)
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	1.121 mg/kg (dry weight)
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							
Įkvėpimas		110 mg/m ³		22 mg/m ³		25 mg/Kg bw/day		5 mg/Kg bw/day
Odos		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		40.55 mg/m ³		8.11 mg/m ³
						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 ww
Jūrinis vanduo	0.1 mg/l
Jūrinės nuosėdos	0.527 mg/Kg ww
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	39 mg/l
dirva (žemės ūkio)	0.456 mg/Kg ww
Oras	

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 ³ (local-systemic: not specified)	1.7621 mg/m ³ (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:

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 įkvėpimas	Nereikalaujama				0.02 mg/kg bw/day	1.5 mg/kg bw/day		0.3 mg/kg bw/day
Odos		21.4 mg/m ³		3.6 mg/m ³		5.3 mg/m ³		0.9 mg/m ³
		20 mg/kg bw/day	0.006 mg/cm ²	3.3 mg/kg bw/day		10 mg/kg bw/day	0.003 mg/cm ²	1.7 mg/cm ²

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	

Cheminis pavadinimas:

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

EB Nr.:

217-164-6

CAS-Nr.:

1760-24-3

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							2.5
Įkvėpimas				35.3				8.7
Odos	5			5	17			2.5

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	0.062
Gėlo vandens nuosėdos	0.048
Jūrinis vanduo	0.0062
Jūrinės nuosėdos	0.0048
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	25 mg/L
dirva (žemės ūkio)	0.0075
Oras	

Cheminis pavadinimas:

Ethylenediamine

EB Nr.:

203-468-6

CAS-Nr.:

107-15-3

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							275 µg/kg bw/day
Įkvėpimas	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	25 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		12.5 mg/m ³
Odos	Medium hazard (no threshold derived)	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	Medium hazard (no threshold derived)	3.6 mg/kg bw/day				

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

Aplinkos apsaugos objektas	PNEC
Gėlas vanduo	16 µg/L
Gėlo vandens nuosėdos	7.68 mg/kg sediment dw
Jūrinis vanduo	2 µg/L
Jūrinės nuosėdos	768 µg/kg sediment dw
Maisto grandinė	
Nuotekose esantys mikroorganizmai	
dirva (žemės ūkio)	4.36 mg/kg soil dw
Oras	No hazard identified

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

Išvaizda:

SKAIDRUS / GINTARO

Fizinė būseną

Skystas

Kvapas	AMONIAKINIS
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Šarminis
Lydomosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	64 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	94
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sproginimo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	< 1% @ 20 °C
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	130 cps
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	17
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal ISO 11890-1 ir / arba ISO 11890-2.	
Specifinė gravitacija (g/cm³)	1.00

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų esant įprastiniams sandėliavimo 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 (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>
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	
100-51-6	benzilalkoholis	1230 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)	
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)	
107-15-3	Ethylenediamine	866 mg/kg bw (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	560 mg/kg bw (rabbit) Concentrated and 10% water solution was applied to clipped rabbit trunk under Vinylite sheeting.	

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: 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>
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	23 mg/L	Nėra informacijos	110 mg/L
100-51-6	benzilalkoholis	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
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)
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamine	Nėra informacijos	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Nėra informacijos	Nėra informacijos	597 mg/L
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		Nėra informacijos	
107-15-3	Ethylenediamine	Nėra informacijos	Nėra informacijos	640 mg/l (Poecilia reticulata) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Išsamesnė ekologinė informacija

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

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
121158-58-5	phenol, dodecyl-, branched
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 3066
14.2 JT tinkamo transportavimo numeris	Dažai
Techninis pavadinimas	Netaikoma
14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-s)	8
Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4 Pakavimo grupė	II
14.5 Pavojai aplinkai	Marine Pollutant: YES (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 :	17 g/l

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.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui, įkvėpus.
H361fd	Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai 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 reglamentasEC	Europos KomisijaES	Europos
SąjungosJAV	Jungtinės Amerikos ValstijosCAS	ų medžiagų santrumpu
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 Vyriausybės
pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA	ir darbo saugos	
administracijaPEL	žiamos poveikio ribosVOC	Lakūs organiniai junginiaiig/
l	Gramai litremg/kg	Miligramai kg. N/A
NetaikomaLD50	Mirtina dozė esant 50%LC50	Mirtina koncentracija esant

50%EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50 Pusė
 maksimalios 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.