



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



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

1.1	Produkto identifikatorius	44410	Peržiūrėjimo data:	30/05/2018
	Produkto pavadinimas:	STONCHEM 444 LT GRAY POLYOL	Pakeičia datą:	Naujas SDS

1.2 Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami

Nėra informacijos

1.3 Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo

Importuotojas: StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Gamintojas: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Normatyvai / techninė informacija:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Duomenų lapą sukūrė: ehs@stonhard.com

1.4 Avarinio telefono numeris: CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų)

**SKIRSNIS 2: Galimi pavojai**

2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas

Klasifikacija pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

**PAVOJAUS FORMULUOTĖS**

Odos jautriklis, kategorija 1	H317
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2	H411

**2.2 Etiketės elementai****Produkto simbolis (-ai)****Signalinis žodis**

Įspėjimas

**Etiketėje nurodyti chemikalai**

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine

**PAVOJAUS FORMULUOTĖS**

Odos jautrikliis, kategorija 1 H317  
 Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2 H411

Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS**

P261  
 P273  
 P280  
 P302+352  
 P333+313  
 P391

Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.  
 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/  
 naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**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>
8001-79-4	232-293-8	castor oil	50-75
13463-67-7	236-675-5	Titano dioksidas	2.5-10
106264-79-3	403-240-8	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	2.5-10
7631-86-9	231-545-4	albuminas, koaguluotas formaldehidu	2.5-10
1344-28-1		aliuminio oksidas	1.0-2.5
68479-98-1	270-877-4	Diethylmethylbenzenediamine	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	aliuminio hidroksidas	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>
8001-79-4				
13463-67-7	01-2119489379-17			
106264-79-3	01-0000015292-76-0000	GHS07-GHS09	H302-317-410	

7631-86-9 01-2119379499-16  
1344-28-1 01-2119529248-35  
68479-98-1  
21645-51-2 01-2119529246-39

GHS07-GHS08-GHS09

H302-312-319-373-400-410

**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:** Nėra informacijos

**Po įkvėpimo:** Išvesti į gryną orą.

**Po kontakto su oda:** Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

**Po kontakto su akimis:** Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, 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 ara dėvėkite pirštines.

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

Nenuryti. Gali būti kenksminga ikvepus, susilietus su oda ir prarijus.

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

Nėra 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

Nėra 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 pusrslus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida. Niekas.

## 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.

### 6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

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 pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

**Vengtinios sąlygos:** Nėra informacijos

**Laikymo sąlygos:** Neužšaldyti. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

### 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>
castor oil	8001-79-4				
Titano dioksidas	13463-67-7		5		
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	106264-79-3				
albuminas, koaguluotas formaldehidu	7631-86-9				
aliuminio oksidas	1344-28-1				
Diethylmethylbenzenediamine	68479-98-1				
aliuminio hidroksidas	21645-51-2		6		

**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.

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

**Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

**Kita apsauginė įranga:** Nėra informacijos

**INŽINERINIAI VALDIKLIAI:** Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

**Cheminis pavadinimas:**

Titano dioksidas

**EB Nr.:**

236-675-5

**CAS-Nr.:**

13463-67-7

**DNELs - gautas lygis be poveikio**

Poveikio būdas	Darbuotojai				Vartotojai			
	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis	Ūmus vietinis poveikis	Ūmus sisteminiai poveikiai	Lokalus chroniškas poveikis	Sisteminis chroniškas poveikis
burnos	Nereikalaujama							700 mg/kg/d
Įkvėpimas			10					
Odos								

**PNEC - numatoma koncentracija be poveikio**

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

**SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės**

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Išvaizda:</b>	PILKA DERVA
<b>Fizinė būsena</b>	Skystas
<b>Kvapąs</b>	Slight intrinsic odor
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	Neutralus
<b>Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Virimo taškas / diapazonas (°C)</b>	64 - Neapibrėžtas
<b>Plūpsnio temperatūra, (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Garingumas</b>	Neapibrėžta
<b>Degumas (kietas, dujos)</b>	Neapibrėžta
<b>Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos</b>	Nėra - Nėra
<b>Garų slėgis</b>	LESS THAN 0.001 mmHg @ 20 C
<b>Garų tankis</b>	SUNKESNI UŽ ORĄ
<b>Santykinis tankis</b>	Neapibrėžta
<b>Tirpstantis / maišymasis su vandeniu</b>	LENGVAS
<b>Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo</b>	Neapibrėžta
<b>Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Irimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Klampumas</b>	

	600 Cps
<b>Sprogumo savybės</b>	Neapibrėžta
<b>Oksiduojančios savybės</b>	Neapibrėžta

**9.2 Kita informacija**

VOC turinys g/l:

52

VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.

Specifinė gravitacija (g/cm<sup>3</sup>)

1.046

**SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas****10.1 Reakingumas**

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

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Nėra informacijos

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos

**10.6 Pavojingi yrantys produktai**

Nėra informacijos

**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>
8001-79-4	castor oil	5000 mg/kg, oral, rat		
13463-67-7	Titano dioksidas	10000 mg/kg, oral (rat)		
106264-79-3	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	1515 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rabbit)	
7631-86-9	albuminas, koaguluotas formaldehidu	3,160 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat

**Papildoma informacija:**

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

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas:**

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

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Nėra informacijos

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra informacijos

**12.4 Mobilumas dirvoje:** Nėra informacijos

**12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:** 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>
8001-79-4	castor oil	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	Titano dioksidas	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nėra informacijos	>1000 mg/l
106264-79-3	6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine	0.9 mg/L	Nėra informacijos	7.3 mg/L (rainbow trout)
7631-86-9	albuminas, koaguluotas formaldehidu	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
1344-28-1	aliuminio oksidas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
68479-98-1	Diethylmethylbenzenediamine	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
21645-51-2	aliuminio hidroksidas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	

## 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	Nėra
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	Nereglamentuoja transportu.
	Techninis pavadinimas	Nėra
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	Nėra
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	Nėra
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	N/A
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
Germany WGK Class:	Nepasiekiamas

Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III): Netaikoma

Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą : Netaikoma

**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.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.



H373	Gali pakenkti inkstams/ kepenims/ akims/ smegenims/ kvėpavimo sistemai/ centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai susilietus su oda.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Patikrinimo priežastys

Tai - naujasis saugos duomenų žiniaraštis (SDS).

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	Cheminių medžiagų santrumpų
tarnybaEINECS	esamų cheminių medžiagų aprašasREACH	registravimas, įvertinimas ir autorizavimasGHS	harmonizuota Cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistemaLTEL	Trumpalaikė poveikio ribaOEL	saugos poveikio ribappm	mln.Mg/m3
Miligramai kubiniame metreTLV	ė ribinė reikšmėACGIH	pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA	ir darbo saugos administracijaPEL	1	Gramai litremg/kg	Miligramai kg. N/A
NetaikomaLD50	Mirtina dozė esant 50%LC50	50%EC50	Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50	cheminė medžiagavPvB	Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinėEEB	
Ekonominė BendrijaADR	Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos keliaisRID	Jungtinių Tautų OrganizacijaIMDG	Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių kodeksasIATA	m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos pakeista 1978 m. protokoluIBC	Tarptautinis biriujų 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.	

