



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



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	304PL	Peržiūrėjimo data:	30/05/2018
	Produkto pavadinimas:	STONFLEX MP7 PEWTER	Pakeičia datą:	Naujas SDS
1.2	Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami	Bazinis komponentas, kurį sudaro 2 komponentų dangalai - pramoniniam naudojimui.		
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 dirginimas, kategorija 2	H315
Akių dirginimas, kategorija 2	H319

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Įspėjimas

Etiketėje nurodyti chemikalai

Nėra

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Akių dirginimas, kategorija 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+351+338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P332+313	Jeigu sudirginama oda: 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>
1317-65-3	215-279-6	limestone	10-25
6846-50-0	229-934-9	trimethyl-1,3-pentandiol, dii	2.5-10
7631-86-9	231-545-4	albuminas, koaguluotas formaldehidu	1.0-2.5
1344-28-1		aliuminio oksidas	1.0-2.5
13463-67-7	236-675-5	Titano dioksidas	1.0-2.5
8001-79-4	232-293-8	castor oil	1.0-2.5
94-96-2	202-377-9	2-etilheksan-1,3-diolis	1.0-2.5
64742-94-5	265-198-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	0.1-1.0
21645-51-2	244-492-7	aliuminio hidroksidas	<0.1
78-83-1	201-148-0	2-metilpropan-1-olis	<0.1

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
1317-65-3		GHS07	H315-319	
6846-50-0		GHS06	H331-412	
7631-86-9	01-2119379499-16			
1344-28-1	01-2119529248-35			

13463-67-7	01-2119489379-17		
8001-79-4			
94-96-2		GHS05-GHS07	H302-318
64742-94-5		GHS08	H304
21645-51-2	01-2119529246-39		
78-83-1		GHS02-GHS05-GHS07	H226-315-318-335-336

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 priglaudus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu ar dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

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

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebeseną. 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 cirkuliacija Gaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Naudoti vandens purslus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida. Niekas.

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 izoliuojamos bei valomos medžiagos

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. 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>
limestone	1317-65-3				
trimethyl-1,3-pentanediol, dii	6846-50-0				
albuminas, koaguluotas formaldehidu	7631-86-9				
aliuminio oksidas	1344-28-1				
Titano dioksidas	13463-67-7		5		
castor oil	8001-79-4				
2-etilheksan-1,3-diolis	94-96-2				
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5				
aliuminio hidroksidas	21645-51-2		6		
2-metilpropan-1-olis	78-83-1		10		

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**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda:	PILKAS PIGMENTUOTAS SKYSTIS
Fizinė būsena	Skystas
Kvapas	ŠVELNUS ANGLIAVANDENILIŲ KVAPAS
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	NEVANDENINGAS
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	108 - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	204
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Nėra - Nėra
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	NEREIKŠMINGAS
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampumas	

	25-35000 CPS
Sprogumo savybės	Neapibrėžta
Oksiduojančios savybės	Neapibrėžta

9.2 Kita informacija

VOC turinys g/l:	0
VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E.	
Specifinė gravitacija (g/cm ³)	1.149

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>
6846-50-0	trimethyl-1,3-pentanediol, dii	3200 mg/kg, oral, rat		5.3 mg/L / 6h. rat, inh.
7631-86-9	albuminas, koaguluotas formaldehidu	3,160 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
13463-67-7	Titano dioksidas	10000 mg/kg, oral (rat)		
8001-79-4	castor oil	5000 mg/kg, oral, rat		
94-96-2	2-etilheksan-1,3-diolis	1400-2710 mg/kg oral rat		>4800 ppm 8 hours
78-83-1	2-metilpropan-1-olis	2,500mg/kg (rat)		>8000ppm (4h exposure time)

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 pakankamais 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:

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>
1317-65-3	limestone	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
6846-50-0	trimethyl-1,3-pentanediol, dii	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
7631-86-9	albuminas, koaguluotas formaldehidu	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
1344-28-1	aliuminio oksidas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
13463-67-7	Titano dioksidas	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Nėra informacijos	>1000 mg/l
8001-79-4	castor oil	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
94-96-2	2-etilheksan-1,3-diolis	>100 mg/l	Nėra informacijos	624 mg/l
64742-94-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
21645-51-2	aliuminio hidroksidas	Nėra informacijos	Nėra informacijos	
78-83-1	2-metilpropan-1-olis	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	Neregamentuotas
	Techninis pavadinimas	Nėra
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	Nėra
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	Netaikoma
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:	1944661
Daniškas MAL kodas:	00-3 (1993)
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:

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Patikrinimo priežastys

Nėra informacijos

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, ženklavimo 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, ženklavimo 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 é ribinė reikšmėACGIH Amerikos Vyriausybė 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 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.