



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



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	8005A5	Peržiūrėjimo data:	30/05/2018
	Produkto pavadinimas:	STONKLEEN DS9	Pakeičia datą:	05/12/2017
1.2	Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami	Pramoninis valiklis.		
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

Ūmus toksiškumas, burnos, kategorija 4	H302
Odos korozija, kategorija 1	H314-1
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

2-Butoksietanolis, 2-aminoethanol, Ammonia, aqueous solution ...%

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Ūmus toksiškumas, burnos, kategorija 4	H302	Kenksminga prarijus.
Odos korozija, kategorija 1	H314-1	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 4	H332	Kenksminga įkvėpus.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P260	Neįkvėpti dulkių.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti . ?.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+330+331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P304+340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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>
111-76-2	203-905-0	2-Butoksietanolis	10-25
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol	10-25
1336-21-6	215-647-6	Ammonia, aqueous solution ...%	2.5-10

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
111-76-2		GHS07	H302-312-315-319-332	
141-43-5		GHS05-GHS06	H302-311-314-332	
1336-21-6		GHS05-GHS07-GHS09	H302-314-400	

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 ar dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Nenuryti. Dirgina akis ir oda.

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 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

Sulaikyti išsiliejusi preparata, sugerti su nedegia absorbuojancia medžiaga (pvz., smeliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atlieku talpyklą 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 vedinimo 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: 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>
2-Butoksietanolis	111-76-2	10	50	20	100
2-aminoethanol	141-43-5	3	8	6	15
Ammonia, aqueous solution ...%	1336-21-6				

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:

EB Nr.:

CAS-Nr.:

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	Nereikalaujama							
Odos	Nereikalaujama							

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:	Clear - yellow
Fizinė būseną	Skystas
Kvapą	AMONIAKAS
Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	12.0 - 13.0
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	Neapibrėžtas - Neapibrėžtas
Plūpsnio temperatūra, (°C)	>93
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	Tirpus
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	SILPNAS
Sprogumo savybės	Netaikoma
Oksiduojančios savybės	Netaikoma
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/cm³)	1.057

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas**
Nežinoma jokių reakcijos gebos pavojų 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 toksiologinius 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.

Kancerogeniškas: Nėra informacijos.

Mutageniškas: 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>
111-76-2	2-Butoksietanolis	470 mg/kg, rat, oral	2000 mg/kg (rabbit)	450 ppm/4hrs rat, inhalation
141-43-5	2-aminoethanol	1720 mg/kg	1000 mg/kg (rabbit)	
1336-21-6	Ammonia, aqueous solution ...%	350 mg/kg rat, oral		

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>
111-76-2	2-Butoksietanolis	1000 mg/L	Nėra informacijos	1490 mg/L
141-43-5	2-aminoethanol	65 mg/l	Nėra informacijos	227 mg/L
1336-21-6	Ammonia, aqueous solution ...%	.66 mg/L	Nėra informacijos	8.2 mg/L

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: 16 10 01

Atliekų pakuotės kodas: 150110

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	UN1760
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	Ėdūs skysčiai, N.O.S.
	Techninis pavadinimas	Monoethanolamine, 2-Butoxyethanol
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	8
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	III
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
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

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.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Patikrinimo priežastys

Substance Chemical Name Changed

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

08 - Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga

15. Normatyvai

Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

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	ų 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	ė ribinė reikšmėACGIH	Amerikos Vyriausybė
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 slopinanči9os 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 burių 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.

