



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



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

1.1	Produkto identifikatorius	01822/C1	Peržiūrėjimo data:	04/12/2017
	Produkto pavadinimas:	AT5 FIBERS	Pakeičia datą:	Naujas SDS
	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (CAS) numeris:	7440-44-0		
	EB numeris:	231-153-3		
	Rodyklės numeris:			
	REACH reg. Nr.			
	Vartojimo kodo sektorius:	Nėra informacijos		
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:	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

Akių dirginimas, kategorija 2
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3, RTI

H319
H335

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

Įspėjimas

Etiketėje nurodyti chemikalai

carbon

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

Akių dirginimas, kategorija 2
STOT, vienetinis poveikis, kategorija 3,
RTI

H319
H335

Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

P261
P280

P304+340

P305+351+338

Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/
naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi
padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima
tai padaryti. Toliau plauti akis.

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**3.1 Medžiagos****Pavojingi ingredientai**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
7440-44-0	231-153-3	carbon	75-100

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH reg. Nr.</u>	<u>CLP simboliai</u>	<u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u>	<u>M-veiksniai</u>
7440-44-0		GHS07	H319-335	

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. 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. 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

Dirgina kvėpavimo takus. Gali būti kenksminga ikvėpus (po dažnos pakartotinos ekspozicijos).

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nėra jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebėsena. 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

Sprogimo rizika nuo smugio, trinties, ugnies ar kitu uždegimo šaltiniu.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 nepriskiriami pavojingiems komponentams Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Stipri vandens ciurkšle 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

Vengti dulkių susidarymo. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Nėra informacijos

6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Likuciai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas. Nereikalaujama specialiu aplinkos apsaugos priemoniu. Po valymo praplauti vandeniu, kad neliktu likuciu.

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

Elektrine įranga turi būti apsaugota pagal atitinkama standarta. Medžiaga gali kaupti elektrostatini krivi ir gali sukelti elektros degimą. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkama ištraukiamąją vėdinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo. Laikyti atokiau nuo liepsnos, įjungto dujų degiklio ir bet kokio kibirkščiavimo šaltinio, tokio kaip elektros variklis. Saugoti nuo dregmes.

Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Neikvepti dulkių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Vengtinios sąlygos: Smulkiai disperguotos dalelės sudaro sprogius mišinius su oru.

Laikymo sąlygos: Laikyti sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

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)

<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>
carbon	7440-44-0				

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: Veiksminga dulkių kaukė.

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: 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								
Odos								

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: Neapibrėžta

Fizinė būseną: Neapibrėžta

Kvapą: Neapibrėžta

Kvapo slenkstis	Neapibrėžta
pH	Neapibrėžta
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Virimo taškas / diapazonas (°C)	Neapibrėžtas - Neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra, (°C)	999
Garingumas	Neapibrėžta
Degumas (kietas, dujos)	Neapibrėžta
Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos	Neapibrėžta
Garų slėgis	Neapibrėžta
Garų tankis	Neapibrėžta
Santykinis tankis	Neapibrėžta
Tirpstantis / maišymasis su vandeniu	Neapibrėžta
Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Neapibrėžta
Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Irimo temperatūra (°C)	Neapibrėžta
Klampus	Neapibrėžta
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)	1.800

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

Smulkiai disperguotos dalelės sudaro sprogius mišinius su oru.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nesandėliuoti šalia rugščių.

10.6 Pavojingi yrantys produktai

Pavojingu skilimo produktu nežinoma.

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.
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:

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>
7440-44-0	carbon	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: Nėra informacijos
Atliekų pakuotės kodas: 150110

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1	JT numeris	Netaikoma
14.2	JT tinkamo transportavimo numeris	Netaikoma
	Techninis pavadinimas	Netaikoma
14.3	Transportavimo pavojaus klasė (-s)	Netaikoma
	Pagalbinio transportavimo pavojus	Netaikoma
14.4	Pakavimo grupė	Netaikoma
14.5	Pavojai aplinkai	Netaikoma
14.6	Specialiosios vartotojo atsargumo priemonės	Netaikoma
	EmS-Nr.:	Netaikoma
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:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Patikrinimo priežastys

Šis saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad būtų laikomasi atnaujintų nacionalinių pavojaus pranešimo standartų, priėmus JT GHS sistemos nuostatas. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis GHS klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos. 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, ženkinimo 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, ženkinimo 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 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
m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos		1973
pakeista 1978 m. protokoluIBC		Tarptautinis biriųjų medžiagų konteinerisDaugiau

informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentasŠi žiniaraštyje pateiktoji informacija atitinka dabartines 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.