



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



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

1.1	Produkto identifikatorius	01822/C2	Peržiūrėjimo data:	04/12/2017
	Produkto pavadinimas:	STONKOTE AT5 ANTISTAT	Pakeičia datą:	Naujas SDS
	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (CAS) numeris:	68308-64-5		
	EB numeris:	269-662-8		
	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	<b>Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo</b>			
	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 dirginimas, kategorija 2	H315
Rimtas akių pažeidimas, kategorija 1	H318
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 1	H410

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

Pavojus

**Etiketėje nurodyti chemikalai**

organo quaternary amine

**PAVOJAUS FORMULUOTĖS**

Ūmus toksiškumas, burnos, kategorija 4	H302	Kenksminga prarijus.
Odos dirginimas, kategorija 2	H315	Dirgina odą.
Rimtas akių pažeidimas, kategorija 1	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 1	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS**

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti .?.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
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.
P391	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****3.1 Medžiagos****Pavojingi ingredientai**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>%</u>
68308-64-5	269-662-8	organo quaternary amine	75-100

<b>CAS-Nr.</b>	<b>REACH reg. Nr.</b>	<b>CLP simboliai</b>	<b>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</b>	<b>M-veiksniai</b>
68308-64-5		GHS05-GHS07-GHS09	H302-315-318-410	

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

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

Stipriai nudegina. Kenksminga susilietus su oda ir prarijus. Dirgina akis ir kvėpavimo takus.

### 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 purlus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida.

## 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

Apsaugoti nuo tolesniu nutekejimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. 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. Neikvėpti 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/m<sup>3</sup></u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m<sup>3</sup></u>
organo quaternary amine	68308-64-5				

**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:** Nepralaidžios 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								
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**

<b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>Išvaizda:</b>	GELTONAS
<b>Fizinė būsena</b>	Skystas
<b>Kvapas</b>	ŠVELNUS
<b>Kvapo slenkstis</b>	Neapibrėžta
<b>pH</b>	Nėra
<b>Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Virimo taškas / diapazonas (°C)</b>	Neapibrėžtas - Neapibrėžtas
<b>Pliūpsnio temperatūra, (°C)</b>	Nėra
<b>Garingumas</b>	Neapibrėžta
<b>Degumas (kietas, dujos)</b>	Neapibrėžta
<b>Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos</b>	Neapibrėžta - Neapibrėžta
<b>Garų slėgis</b>	LESS THAN 1 mmHg @ 25C
<b>Garų tankis</b>	GREATER THAN 1
<b>Santykinis tankis</b>	Neapibrėžta
<b>Tirpstantis / maišymasis su vandeniu</b>	Tirpus
<b>Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo</b>	Neapibrėžta
<b>Automatinio užsidegimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Irimo temperatūra (°C)</b>	Neapibrėžta
<b>Klampumas</b>	Nėra
<b>Sprogumo savybės</b>	

	Neapibrėžta
<b>Oksiduojančios savybės</b>	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<sup>3</sup>)

1.052

**SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

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 gali vykti.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Stiprus oksidatoriai

**10.6 Pavojingi yrantys produktai**Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), tiršti juodi dūmai.**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:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Pavadinimas pagal EEB</u>	<u>Burnos LD50</u>	<u>Odos LD50</u>	<u>Garai LC50</u>
68308-64-5	organo quaternary amine	530		

**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>
68308-64-5	organo quaternary amine	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**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN2735
<b>14.2 JT tinkamo transportavimo numeris</b>	Aminai, skysti, edūs, azoto oksido sistemos (N.O.S.)
<b>Techninis pavadinimas</b>	(SUDĖTYJE ORGANINIS KVARTERO AMINAS)
<b>14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-s)</b>	8
<b>Pagalbinio transportavimo pavojus</b>	Netaikoma
<b>14.4 Pakavimo grupė</b>	III
<b>14.5 Pavojai aplinkai</b>	Netaikoma
<b>14.6 Specialios vartotojo atsargumo priemonės</b>	Netaikoma
<b>EmS-Nr.:</b>	F-A, S-B
<b>14.7 Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą</b>	Netaikoma

**SKIRSNIS 15: Normatyvai**

**15.1 Medžiagos arba mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos potvarkiai / įstatymai:****NACIONALINIAI NUOSTATAI:**

<b>Produkto registracijos Danijoje numeris:</b>	Nepasiekiamas
<b>Daniškas MAL kodas:</b>	00-5 (1993)
<b>Daniškas MAL kodas - mišinys:</b>	Nepasiekiamas
<b>Produkto registracijos Švedijoje numeris:</b>	Nepasiekiamas
<b>Produkto registracijos Norvegijoje numeris:</b>	Nepasiekiamas
<b>Germany WGK Class:</b>	Nepasiekiamas
<b>Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III):</b>	Netaikoma
<b>Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą :</b>	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.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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, 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  
pavavimo reglamentas EC Europos Komisija ES  
Sąjungos JAV Jungtinės Amerikos Valstijos CAS  
tarnyba EINECS esamų cheminių medžiagų aprašas REACH

Klasifikavimo, ženklinimo ir  
Europos  
ū medžiagų santrumpų  
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 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 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.