



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**szabályozás szerint (EC)**  
**No. 2015/830**



**SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás**

1.1	Termékazonosító	8009A5	Felülvizsgálat dátuma:	22/07/2017
	Termék neve:	STONKLEEN SG2	felülírhatja Date:	09/06/2017

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari tisztítószer.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

+1 856 7797500 (US)

Szabályozási / technikai információk:  
 +32 67493710 Nivelles, Belgium

Adatlap Készítette: ehs@stonhard.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Központ  
 (ETTSZ): 06 80 20 11 99  
 (mérgezés esetén hívható zöld szám)

**SZAKASZ 2: A veszélyek azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

**Figyelmeztető mondatok**

Bőrrmarás, 1

H314-1

## 2.2 Címkézési elemek

### Jelölés (ek) a termék



### Figyelmeztetés

Veszély

### Nevezett Chemicals címkén

Semmi

### Figyelmeztető mondatok

Bőrmarás, 1	H314-1	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>PRECAUTION MONDATOK</b>		
	P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
	P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nincs információ.

## SZAKASZ 3: Összetétel / információk az alkotókról

### 3.2 Keverékek

#### veszélyes összetevők

<u>CAS szám.</u>	<u>EINECS No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
7681-52-9	231-668-3	Nátrium hipoklorit oldat (aktív klór ...&%)	10-25
497-19-8	207-838-8	nátrium-karbonát	10-25
1310-73-2	215-185-5 215-185-5	Nátrium-hidroxid	0.1-1.0

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
497-19-8		GHS07	H319	
7681-52-9		GHS05-GHS09	H314-400	
1310-73-2		GHS05-GHS07	H312-314	

#### további információ:

A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

## SZAKASZ 4: Elsősegély és intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános Megjegyzések:** Nincs információ.

**Belégzés után:** Friss levegőre kell menni.

**Bőrrel való érintkezés után:** Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

**Szemmel való érintkezés után:** Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

**bevétele után:** A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad

semmit adni szájon át.

#### **Önvédelmi Az elsősegélyt nyújtó:**

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossa ki levétele előtt, vagy viseljen kesztyűt.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nem fogyasztható. Szem- és borizgató hatású.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Klinikai vizsgálatokról és orvosi megfigyelésekről nem áll rendelkezésre adat. Anyagokra vonatkozó egyedi toxikológiai adatok, ha rendelkezésre állnak, a 11. szakaszban találhatók.

### **SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag:**

szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab

**Biztonsági okokból nem használható:** Alkohol, alkohol alapú megoldások, bármilyen más média nem a fent felsorolt.

#### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs információ.

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tuzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. Semmi.

### **SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelo szellozést kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell használni.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A termék nem engedhető a csatornába.

#### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

#### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

**további utasítások:** Lásd a 13 további információkért.

### **SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védofelszerelést kell viselni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

#### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Kerülendő körülmények:** Nincs információ.

**Tárolási feltételek:** Nem szabad fagyasztani. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

#### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

## SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek (HU)

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>
Nátrium hipoklorit oldat (aktív klór ...&%)	7681-52-9				
nátrium-karbonát	497-19-8				
Nátrium-hidroxid	1310-73-2			2	2

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
nátrium-karbonát	497-19-8	
Nátrium hipoklorit oldat (aktív klór ...&%)	7681-52-9	
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	

**további tanácsok:** Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők esetleg nem lett besorolva az EU CLP-rendelet.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védelem

**Légzésvédelem:** Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg.

**Kézvédelem:** Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

**Egyéb védőfelszerelés:** Nincs információ.

**Műszaki védelem:** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Kémiai Név:

EK-szám:

CAS szám.:

#### DNELs - Származtatott hatás szint

Expozíciós útvonal	Dolgozók				Fogyasztók			
	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás	Akut hatása a helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások szisztémás
szóbeli	nem szükséges							
Belégzés								
Bőrön át								

#### PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	
édesvízi üledékek	
Tengervízben	
Tengeri üledékek	
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment	
talaj (mezőgazdasági)	
levegő	

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ Megjelenés:

	tiszta
<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>szag</b>	enyhe
<b>szag küszöb</b>	nem meghatározott
<b>pH-érték</b>	12.5
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	N.M. - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	>93
<b>Párolgási sebesség</b>	nem meghatározott
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)</b>	nem meghatározott
<b>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b>	n/a - n/a
<b>Gőznyomás</b>	mint a víz
<b>Gőz sűrűség</b>	mint a víz
<b>Relatív sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	oldható
<b>Víz megosztlási együttható: n-octanol/ water</b>	nem meghatározott
<b>Öngyulladási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b> bomlási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>Viszkozitás</b>	alacsony
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem használható
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem használható

## 9.2 Egyéb információkHU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l:

0

A bevonat termék ("A" és "B" komponensének keveréke) egy literében annak - az ASTM D2369 szerinti "E" módszernek megfelelő -felhordásakor előforduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)

0.120

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakciókészség

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismertek reaktivitási kockázatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincs információ.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs információ.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**akut toxicitás:**

**szájon át LD50:** Nincs információ.  
**Belégzés LC50:** Nincs információ.

**irritáció:** Nincs információ.

**korróziós:** Nincs információ.

**Érzékenyítés:** Nincs információ.

**Ismételt dózisú toxicitás:** Nincs információ.

**Rákkeltő hatás:** Nincs információ.

**Mutagenitás:** Nincs információ.

**Reprodukciós toxicitás:** Nincs információ.

**STOT-egyetlen expozíció:** Nincs információ.

**STOT-ismételt expozíció:** Nincs információ.

**Aspirációs veszély:** Nincs információ.

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevők alábbi táblázat tartalmazza:

CAS szám.	Név szerint EEC	szájon át LD50	dermális LD50	Vapor LC50
497-19-8	nátrium-karbonát	4090 mg/kg		2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
1310-73-2	Nátrium-hidroxid		1350 mg/kg (Rabbit)	

**további információ:**

Nincs információ.

## SZAKASZ 12: Okológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

**EC50 48hr (Daphnia):** Nincs információ.

**IC50 72hr (alga):** Nincs információ.

**LC50 96hr (hal):** Nincs információ.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nincs információ.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nincs információ.

**12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs információ.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nincs információ.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nincs információ.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
7681-52-9	Nátrium hipoklorit oldat (aktív klór ...&%)	Nincs információ.	Nincs információ.	
497-19-8	nátrium-karbonát	Nincs információ.	Nincs információ.	
1310-73-2	Nátrium-hidroxid	Nincs információ.	Nincs információ.	

### További ökológiai információ

A következő összetevőket, amelyek besorolása a víz veszélyes az EEC Irányelv 76/464/EGK sz százalékban > 1%.

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>
7681-52-9	Nátrium hipoklorit oldat (aktív klór ...&%)

## SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód:	16 10 01
Hulladék-kód:	150110

## SZAKASZ 14: Szállítási információk

14.1 UN-szám	n/a
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Szállítása nem szabályozott.
Műszaki név	n/a
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	n/a
Másodlagos Szállítás veszélyességi	nem használható
14.4 Csomagolási csoport	nem használható
14.5 Környezeti veszélyek	nem használható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem használható
EMS-Szám:	N/A
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem használható

## SZAKASZ 15: Szabályozási információk

**15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:**

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Dán MAL kód:	Nem elérhető
Dán MAL kód - keverék:	Nem elérhető
Svédország Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Norvégia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
WGK osztály:	

Nem elérhető

**Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelvének (Seveso III.) hatálya alá tartozik: Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletével összhangban**

:

nem használható

nem használható

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**SZAKASZ 16: Egyéb információk****Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevő:**

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Okai felülvizsgálat**

Anyag és/vagy a termék tulajdonságai változása szakasz (ok):

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection

Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 8. szakaszában. Kérjük, olvassa ezen biztonsági adatlap (SDS) 8. szakaszában az expozíciós ellenőrzésekről/személyi védelemről szóló adatokat. Változtatásokat hajtottak végre a biztonsági adatlap (SDS) 14. szakaszában. Kérjük, olvassa el ezen (SDS) 14. szakaszában a szállításra vonatkozó adatokat

Referencia lista:

Ez a biztonsági adatlap állítottuk össze adatokat és információkat a következő forrásokból:

Az Ariel Szabályozási adatbázis, amelyet a 3E Corporation Koppenhágában, Dániában;  
Európai Unió bizottsági rendelet 1907/2006 számú REACH módosított belül bizottsági rendelet (EU) 2015/830;  
Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet) és az azt követő műszaki fejlődés feldolgozások (ATP);  
EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete című "List of hulladékok".

Betűszavak / Rövidítések jelentése:

CLP Az EU osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelete  
EC (EB) Európai Bizottság  
EU Európai Unió  
US (USA) Amerikai Egyesült Államok  
CAS Vegyi Anyag Szolgálat  
EINECS Létező vegyi anyagok európai jegyzéke  
REACH Vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről szóló rendelet  
GHS Vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere  
LTEL Hosszú távú expozíciós határérték  
STEL Rövidtávú expozíciós határérték  
OEL Foglalkozás-egészségügyi expozíciós határérték  
ppm Egy millió egységre eső részecske  
mg/m3 Milligramm / köbméter  
TLV Küszöbérték  
ACGIH Állami Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája  
OSHA Az USA Foglalkozás-biztonsági és Foglalkozás-egészségügyi Minisztériuma



PEL Megengedett expozíciós határértékek  
VOC Illékony szerves vegyületek  
g/l Gramm / liter  
mg/kg milligramm / kilogramm  
N/A Nem alkalmazandó  
LD50 50 % -os halálos adag  
LC50 50 % -os halálos töménység  
EC50 Fél-maximális hatásos töménység  
IC50 Fél-maximális gátló töménység  
PBT Állandó bioakkumulációs képességű toxikus vegyi anyag  
vPvB Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív  
EEC Európai Gazdasági Közösség  
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása  
RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása  
UN Egyesült Nemzetek Szervezete  
IMDG Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
MARPOL Az 1978. évi jegyzőkönyvvel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény  
IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer  
RTI Légúti irritáció  
NE Narkotikus hatások

További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyűjtés célja, hogy általános iránymutatást az egészségügyi és biztonsági ismereteink alapján a kezelésre, tárolásra, és a termék használatát. Nem alkalmazható szokatlan vagy nem szabványos felhasználása a termék vagy ahol utasításokat és ajánlásokat nem követik.