



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



SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

| | | | | |
|-----|-----------------|--------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.1 | Termékazonosító | 1028C | Felülvizsgálat dátuma: | 21/07/2017 |
| | Termék neve: | STONSET CR5, TG8 AGGREGATE PART C | felülírhatja Date: | 05/06/2017 |

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
 Többkomponensű ipari bevonatok komponense - Ipari felhasználás

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

Rákkeltő, 1A
 STOT, egyszeri expozíció, 1. kategória

H350-1A
 H370

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (ek) a termék



Figyelmeztetés

Veszély

Nevezett Chemicals címkén

kvarc (szilícium-dioxid)

Figyelmeztető mondatok

| | | |
|--|----------|--|
| Rákkeltő, 1A | H350-1A | Rákot okozhat. |
| STOT, egyszeri expozíció, 1. kategória | H370 | Károsítja a szerveket. |
| PRECAUTION MONDATOK | | |
| | P201 | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. |
| | P202 | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| | P260 | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | P264 | A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni. |
| | P284 | Légzésvédelem használata kötelező. |
| | P307+311 | Expozíció esetén, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| | P308+313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. |
| | P314 | Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/VPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

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> |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------|
| 14808-60-7 | 238-878-4 | kvarc (szilícium-dioxid) | 75-100 |
| 1314-98-3 | | zinc sulfide | 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> |
|------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 14808-60-7 | Exempt | GHS08 | H350-370 | |
| 1314-98-3 | | | | |

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

Altalános Megjegyzések: Nincs információ.

Belégzés után: Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Pipereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Szemmel való érintkezés után: Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
bevétel után: A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Kis mennyiségű vizet kell itatni. 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

Belélegezve ártalmas.

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 található.

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

Senki által nem ismert. A termék maga nem ég. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. VízpermetSzáraz porAlkoholnak ellenálló habSzén-dioxid (CO₂)Nagy térfogatú vízsugár. Semmi.

SZAKASZ 6: Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelo szellozést kell biztosítani. A porképzodést el kell kerülni. Személyi védofelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs információ.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

további utasítások: Lásd a 13 további információért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Személyi védofelszerelést kell viselni. A porképzodést el kell kerülni. Nedvességtől védeni kell. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A port nem szabad belélegezni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülendő körülmények: Nincs információ.

Tárolási feltételek: Száraz és hűvös 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> |
|--------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| kvarc (szilícium-dioxid) | 14808-60-7 | | | 0.15 | |
| zinc sulfide | 1314-98-3 | | | | |

| <u>név</u> | <u>CAS szám.</u> | <u>OEL megjegyzés</u> |
|--------------------------|------------------|-----------------------|
| kvarc (szilícium-dioxid) | 14808-60-7 | |
| zinc sulfide | 1314-98-3 | |

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: Hatásos por-álarc.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

Kézvédelem: Védőkesztyű. Hosszú ujjú ruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Egyéb védőfelszerelés: Nincs információ.

Műszaki védelem: 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: nem meghatározott

Halmazállapot szilárd

szag Semmi

| | |
|--|-------------------|
| szag küszöb | nem meghatározott |
| pH-érték | NONAQUEOUS |
| Olvadáspont / fagyáspont | nem meghatározott |
| Forráspont / tartomány (° C) | 0 - N.M. |
| Lobbanáspont, (° C) | 999 |
| Párolgási sebesség | nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gáz) | nem meghatározott |
| Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok | nem meghatározott |
| Gőznyomás | n/a |
| Gőz sűrűség | n/a |
| Relatív sűrűség | nem meghatározott |
| Oldhatóság / keverhetőség vízzel | oldhatatlan |
| Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet (°C) | nem meghatározott |
| bomlási hőmérséklet (°C) | nem meghatározott |
| Viszkozitás | n/a |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok | nem meghatározott |

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/cm³)

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

Nem szabad savak közelében tárolni. Eros oxidálószer.

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. |
| korrozíós: | 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:

| <u>CAS szám.</u> | <u>Név szerint EEC</u> | <u>szájon át LD50</u> | <u>dermális LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| 14808-60-7 | kvarc (szilícium-dioxid) | >2000 mg/kg | | |

további információ:

Előfordulhat, hogy ez a termék kvarc (szilícium-dioxid), amely az IARC besorolása szerint az ismert szervezetben rákot is okozhat (1 csoport). Ez a besorolás csak azokra az esetekre vonatkozik, amikor az ember por alakú kvarc (szilícium-dioxid) hatásának van kitéve, beleértve azokat az érlelt vagy vegykezelt termékeket, amelyeket később csiszolni, köszörülni vagy vágni kell, más felületkezelési eljárásnak fogják alávetni.

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: A keverék nem teljesíti a XIII. függelék PBT/vPvB osztályra vonatkozó követelményeit.

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> |
|------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 14808-60-7 | kvarc (szilícium-dioxid) | Nincs információ. | Nincs információ. | |
| 1314-98-3 | zinc sulfide | Nincs információ. | Nincs információ. | |

SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

13.1 **Hulladékkezelési módszerek:** Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 010409
Hulladék-kód: 150110

SZAKASZ 14: Szállítási információk

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 UN-szám | nem használható |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nem használható |
| Műszaki név | nem használható |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Semmi |
| 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: | nem használható |
| 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: nem használható

**Termék- és anyagkorlátozások az 1907/2006/EK
rendelet XVII. mellékletével összhangban**

:

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:**

| | |
|------|------------------------|
| H350 | Rákot okozhat. |
| H370 | Károsítja a szerveket. |

Okai felülvizsgálat

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

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

A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az ENSZ GHS rendszerének rendelkezéseit beépítő, a veszélyek közléséről szóló legutolsó nemzeti szabványoknak megfeleljen. (Adott esetben), a GHS besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások. A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az EU új CLP követelményeinek megfeleljen. (Adott esetben), a CLP besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintsek át az SDS minden egyes szakaszát, nem történtek-e bennük egyedi módosítások.

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.