



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



SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

| | | | | |
|-----|-----------------|----------------------|------------------------|------------|
| 1.1 | Termékazonosító | 3213C0 | Felülvizsgálat dátuma: | 27/02/2018 |
| | Termék neve: | STONSET TG5 C EUROPE | felülírhatja Date: | 18/03/2016 |
| | | | verziószám: | 1 |

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: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

Szabályozási / technikai információk:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Adatlap Készítette: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: CHEMTREC +1 703 5273887 (Kívül az USA)
PPC +1 412 6816669 (Kívül az USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99
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

Ez a termék nem minősül veszélyesnek az EK rendelettel 1272/2008/EK.

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> |
|------------------|-------------------|---|----------|
| 14808-60-7f | 238-878-4 | kvarc (szilícium-dioxid binned egy ásványi szerkezet) | 75-100 |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | quartz (silicon dioxide) | 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> |
|------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 14808-60-7f | | | | |
| 14808-60-7 | | GHS08 | H372 | |

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:** Pipeszappant 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.**bevétel után:** A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján 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

Nincs információ.

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

A 1907/2006 (EK) rendelet alapján alapján nincsenek veszélyes összetevők. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Nagy térfogatú vízszugár. 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**

A porképződést el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést 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**

Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Személyi védofelszerelést kell viselni. A porképződést 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 binned egy ásványi szerkezet) | 14808-60-7f | | | 0.15 | |
| quartz (silicon dioxide) | 14808-60-7 | | | 0.15 | |

| <u>név</u> | <u>CAS szám.</u> | <u>OEL megjegyzés</u> |
|---|------------------|-----------------------|
| kvarc (szilícium-dioxid binned egy ásványi szerkezet) | 14808-60-7f | |
| quartz (silicon dioxide) | 14808-60-7 | |

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: Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143): P3Légzőkészülék porszűrővel/Hatásos por-álarc.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.

Kézvédelem: Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Védőkesztyű. Az EN 374-nek megfelelő 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 útvonali | 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: | FEHÉR POR |
| Halmazállapot | szilárd |
| szag | szagtalan |
| szag küszöb | nem meghatározott |
| pH-érték | nem meghatározott |
| Olvadáspont / fagyáspont | nem meghatározott |
| Forráspont / tartomány (° C) | N.M. - N.M. |
| Lobbanáspont, (° C) | n/m |
| Párolgási sebesség | nem meghatározott |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gáz) | nem meghatározott |
| Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok | nem meghatározott - nem meghatározott |
| Gőznyomás | nem meghatározott |
| Gőz sűrűség | nem meghatározott |
| Relatív sűrűség | nem meghatározott |
| Oldhatóság / keverhetőség vízzel | oldhatatlan |
| Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water | nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet (°C) | nem meghatározott |
| bojlási hőmérséklet (°C) | nem meghatározott |
| Viszkozitás | nem meghatározott |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok | nem meghatározott |

9.2 Egyéb információk HU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja

VOC tartalom g / l: 0

Gramm VOC liter bevonat termék az alkalmazott ISO 11890-1 és / vagy az ISO 11890-2.

Sűrűség (g/cm³) 2.65**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.

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 Magáról a termékről a termék nem vizsgálják.**Belégzés LC50:** Nincs információ Magáról a termékről a termék nem vizsgálják.**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:****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. STAR-TOX13 <undefined>

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> |
|------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|
| 14808-60-7f | kvarc (szilícium-dioxid binned egy ásványi szerkezet) | Nincs információ. | Nincs információ. | |
| 14808-60-7 | quartz (silicon dioxide) | Nincs információ. | Nincs információ. | |

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:** Nincs információ.
- Hulladék-kód:** Nincs információ.

SZAKASZ 14: Szállítási információk

- 14.1 UN-szám** nem használható
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Szállítása nincs szabályozva az ADR / RID, IMDG és IATA szabályok.
- Műszaki név** nem használható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** nem használható
- 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 |
| Germany WGK Class: | 0 |
| Directive 2004/42/CE : | nd. |
| 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:

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Okai felülvizsgálat

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

08 - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

11. Toxikológiai információk

15. Szabályozási információk

A módosítási nyilatkozat megváltozott

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.

