



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



SZAKASZ 1: Anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás

1.1	Termékazonosító	1129B	Felülvizsgálat dátuma:	24/03/2017
	Termék neve:	STONSEAL GS7 CLEAR FLAT PART B	felülírhatja Date:	07/02/2017

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

2 komponensű bevonatok báziskomponense - 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

Bőrirritáció, 2. kategória

Szemirritáció, 2.

Reprodukciós toxicitás, 1A

H315

H319

H360-1A

2.2 Címkézési elemek**Jelölés (ek) a termék****Figyelmeztetés**

Veszély

Nevezett Chemicals címkén

Semmi

Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Reprodukciós toxicitás, 1A	H360-1A	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

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.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P332+313	Bőrirritáció 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>
872-50-4	212-828-1	N-Metil-2-pirrolidon	2.5-10
112945-52-5	601-216-3	silica, crystalline free	2.5-10
121-44-8	204-469-4	Trietil-amin	1.0-2.5

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
872-50-4		GHS06-GHS08	H315-319-331-335-360	
112945-52-5				
121-44-8	01-2119475467-26	GHS02-GHS05-GHS06	H225-302-312-314-331	

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: Pípereszappant 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.

bevétel 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 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

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

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>
N-Metil-2-pirrolidon	872-50-4			40	80
silica, crystalline free	112945-52-5				
Trietil-amin	121-44-8			8.4	12.6

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
N-Metil-2-pirrolidon	872-50-4	Is felszívódik a bőrön keresztül.
silica, crystalline free	112945-52-5	
Trietil-amin	121-44-8	Is felszívódik a bőrön keresztül.

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: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.

Kézvédelem: Védőkesztyű. Hosszú ujjú ruha. 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:	mobile tiszta folyadék
	Halmazállapot	folyadék
	szag	TINA EPOXY
	szag küszöb	nem meghatározott
	pH-érték	semleges
	Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
	Forráspont / tartomány (° C)	89 - N.M.
	Lobbanáspont, (° C)	94
	Párolgási sebesség	nem meghatározott
	Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
	Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	n/a - n/a
	Gőznyomás	nem meghatározott
	Gőz sűrűség	A levegőnél nehezebb
	Relatív sűrűség	nem meghatározott
	Oldhatóság / keverhetőség vízzel	elhanyagolható
	Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water	nem meghatározott
	Öngyulladási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
	bojlási hőmérséklet (°C)	nem meghatározott
	Viszkózitás	2500-3500 CP
	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:	183
	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)	1.062

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

Nincs információ.

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:

<u>CAS szám.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>szájon át LD50</u>	<u>dermális LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
872-50-4	N-Metil-2-pirrolidon	3900 mg/kg, oral, rat		3.1 mg/L / 4hr, rat, inh
112945-52-5	silica, crystalline free	10000 mg/kg, oral, rat		
121-44-8	Trietil-amin	460 mg/kg, oral, rat		6 gm/m3, mouse, inh

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: 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>
872-50-4	N-Metil-2-pirrolidon	Nincs információ.	Nincs információ.	
112945-52-5	silica, crystalline free	Nincs információ.	Nincs információ.	
121-44-8	Trietil-amin	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: 080111
Hulladék-kód: 150110

SZAKASZ 14: Szállítási információk

14.1 UN-szám	n/a
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem szabályozott
Műszaki név	n/a
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:	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:	00-3 (1993)
Dán MAL kód - keverék:	Nem elérhető
Svédország Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Norvégia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
WGK osztály:	Nem elérhető

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:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Okai felülvizsgálat

Nincs információ.

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.

