



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



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

1.1	Termékazonosító	PB1496-CF7	Felülvizsgálat dátuma:	10/05/2017
	Termék neve:	STONSEAL CF7/PF7 PART A	felülírhatja Date:	16/07/2015
			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

**Figyelmeztető mondatok**

allergiás hatások  
Más EU-kiterjesztések

EUH208  
EUH210

## 2.2 Címkézési elemek

### Jelölés (ek) a termék

Szimbólumok veszély nem létezik

### Figyelmeztetés

Figyelem

### Nevezett Chemicals címkén

Semmi

### Figyelmeztető mondatok

allergiás hatások	EUH208	1.2 benzizotiazolin-3 (2H) -on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Más EU-kiterjesztések	EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

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

No informations

## 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>
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxydiethanol	0.1-1.0
68920-66-1	polymer	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	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>
111-46-6	01-2119457857-21	GHS07-GHS08	H302-373	
68920-66-1		GHS05-GHS07	H302-318	

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.

**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.

**bevitel után:** A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Hánytatni tilos. 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 találhatóak.

**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 vízszugár. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. A szennyezett tüzoltó 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 szennyezéscsökkentés 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 információért.

**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/m<sup>3</sup></u>	<u>STEL mg/m<sup>3</sup></u>
2,2'-oxydiethanol	111-46-6				
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1				

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
2,2'-oxydiethanol	111-46-6	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	

**további tanácsok:** Nézze meg a szabályozási határérték a munkaeő 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. Az EN 141-nek megfelelő légzésvédelem.

**Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg.

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

### Kémiai Név:

2,2'-oxydiethanol

### EK-szám:

203-872-2

### CAS szám.:

111-46-6

### 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			60 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>			12 mg/kg	
Bőrön át				43 mg/kg bw/day				21 mg/kg bw/day

### PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	10 mg/L
édesvízi üledékek	20.9 mg/kg sediment dw
Tengervízben	1 mg/L
Tengeri üledékek	2.09 mg/kg sediment dw
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment talaj (mezőgazdasági)	1.53 mg/kg soil dw
levegő	

### Kémiai Név:

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

### EK-szám:

polymer

### CAS szám.:

68920-66-1

### 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				294 mg/m <sup>3</sup>				25 mg/kg bw/day
Bőrön át				2080 mg/kg bw/day				87 mg/m <sup>3</sup> 1250 mg/kg bw/day

### PNEC's - becsült hatás koncentráció

Környezetvédelmi cél	PNEC
édesvíz	2 µg/L
édesvízi üledékek	6.33 mg/kg sediment dw
Tengervízben	2 µg/L
Tengeri üledékek	6.33 mg/kg sediment dw
élelmiszerlánc	
Microorganisms in sewage treatment talaj (mezőgazdasági)	1 mg/kg soil dw
levegő	

**SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Megjelenés:</b>	opalescent
<b>Halmazállapot</b>	folyadék
<b>szag</b>	enyhe
<b>szag küszöb</b>	nem meghatározott
<b>pH-érték</b>	7
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	100 - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	110
<b>Párolgási sebesség</b>	nem meghatározott
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gáz)</b>	nem meghatározott
<b>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b>	nem meghatározott - nem meghatározott
<b>Gőznyomás</b>	nem meghatározott
<b>Gőz sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Relatív sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	nem meghatározott
<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>	0.25 - 0.45 Poise
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem meghatározott
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem meghatározott
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>HU L 133/22 Az Európai Unió Hivatalos Lapja</b>	
<b>VOC tartalom g / l:</b>	11
<b>Gramm VOC liter bevonat termék az alkalmazott ISO 11890-1 és / vagy az ISO 11890-2.</b>	
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1.10

**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>
111-46-6	2,2'-oxydiethanol	1120 mg/kg bw (rat), J.Ind.Hyg.Toxicol, 21, 173-201	13300 mg/kg bw	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg bw (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:** No informations

**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>
111-46-6	2,2'-oxydiethanol	Nincs információ.	100 mg/L	Nincs információ.
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Nincs információ.	Nincs információ.	108 mg/L, Brachydanio rerio, OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

### 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	nem használható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG and IATA regulations.
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

WGK osztály: 2

Directive 2004/42/CE : 11 g/l

**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:**

H302 Lenyelve ártalmas.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Okai felülvizsgálat**

Composition Information Changed

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

09 - Physical and Chemical Properties

13 - Disposal Information

14 - Transportation Information

15 - Regulatory Information

Felülvizsgált nyilatkozatok

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/m<sup>3</sup> 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.