



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



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

1.1	Termékazonosító	BPOCLR	Felülvizsgálat dátuma:	22/01/2018
	Termék neve:	Stonchem BPO CLR	felülírhatja Date:	22/07/2017

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

2 komponensű bevonatok keményítőszere - 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**

Szerves peroxid kategóriák E, F	H242-EF
a bőr érzékenysége, 1	H317
Szemirritáció, 2.	H319
Veszélyes a vízi környezetre, akut, 1. kategória	H400

## 2.2 Címkézési elemek

### Jelölés (ek) a termék



### Figyelmeztetés

Figyelem

### Nevezett Chemicals címkén

dibenzoil-peroxid

#### Figyelmeztető mondatok

Szerves peroxid kategóriák E, F	H242-EF	Hő hatására meggyulladhat.
a bőr érzékenysége, 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemirritáció, 2.	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, akut, 1. kategória	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### PRECAUTION MONDATOK

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P234	Az eredeti edényben tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

## 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>
94-36-0	202-327-6	dibenzoil-peroxid	25-50

<u>CAS szám.</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztető mondat</u>	<u>M-tényez</u>
94-36-0		GHS02-GHS07-GHS09	H242-317-319-400	

#### 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:** Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

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

**Bőrrel való érintkezés után:** Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

**Szemmel való érintkezés után:** Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

**bevétel után:** Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Lenyelés esetén hánytatni TILOS, kivéve az orvosi személyzet utasítására. Lenyelés esetén azonnal hívni kell a mérgezési központot vagy az orvost.

### 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 mossza 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

VízpermetHomokHabSzén-dioxid (CO2)Száraz vegyszer

## 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. A termék nem engedhető a csatornába. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni. A por belégzését el kell kerülni.

### 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 védőfelszerelést kell viselni. A borrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

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:** Közvetlen hőforrás.

**Tárolási feltételek:** Száraz és hűvös helyen, szorosan lezárva kell tartani. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak

képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverést és a felhordást a muszaki adatlapoknak megfelelően végezze.

## 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>
dibenzoil-peroxid	94-36-0			5	5

<u>név</u>	<u>CAS szám.</u>	<u>OEL megjegyzés</u>
dibenzoil-peroxid	94-36-0	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:** Hatásos por-álarc.

**Szemvédelem:** Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

**Kézvédelem:** Áthatolhatatlan kesztyű. 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 útvonali szövegi	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
Belégzés	nem szükséges							
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:** tejfehér  
**Halmazállapot:** folyadék

<b>szag</b>	enyhe
<b>szag küszöb</b>	nem meghatározott
<b>pH-érték</b>	Nemvizes
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem meghatározott
<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	N.M. - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	94
<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>	nulla
<b>Gőz sűrűség</b>	A levegőnél nehezebb
<b>Relatív sűrűség</b>	nem meghatározott
<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	elhanyagolható
<b>Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water</b>	nem meghatározott
<b>Öngyulladási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>bojlási hőmérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>Viszkozitás</b>	4678 CPS
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem meghatározott
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	nem meghatározott

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

VOC tartalom g / l: 40

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>) 0.000

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakciókészség

Melegítésre vagy égésre robbanás következhet be.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Közvetlen hoforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Eros oxidálószeres.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxidBenzooesav. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), suru, fekete füst.

## 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 dózisu 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>
94-36-0	dibenzoil-peroxid	>5000 mg/kg		>24.3 mg/L (4 hr)

**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>
94-36-0	dibenzoil-peroxid	.11 mg/l	.07 mg/l	.06 mg/l

### SZAKASZ 13: Hulladékkezelési szempontok

13.1 **Hulladékkezelési módszerek:** Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Ennek a csomagolásnak az ellenőrzés nélküli kidobása vagy újrafeldolgozása nem engedélyezett és veszélyes lehet. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladék Kód: 160903  
Hulladék-kód: 150110

### SZAKASZ 14: Szállítási információk

14.1 UN-szám	UN3107
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Szerves peroxid Type E, Liquid
Műszaki név	Dibenzoyl Peroxide >36%-42%
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	5.2
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:	F-J , S-R
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:	00-5
Dán MAL kód - keverék:	Nem elérhető
Svédország Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Norvégia Termék nyilvántartási szám:	Nem elérhető
Germany WGK Class:	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:**

H242	Hő hatására meggyulladhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Okai felülvizsgálat**

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

- 02 - A veszélyek azonosítása
- 14.. Szállítási információk
- 15. Szabályozási információk

A módosítási nyilatkozat megváltozott

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.

