



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
szabályozás szerint (EC)  
No. 453/2010



## 1.. Anyag /keverék és a vállalat /vállalkozás

1.1	Termékazonosító	110P	Felülvizsgálat dátuma:	28/05/2015
	Termék neve:	Stonchem CG8 Peroxide- Stonchem 800 Series Broadcast Peroxide	felülírhatja Date:	új SDS
1.2	Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Nincs információ.		
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai			
	Import r:	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 +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Adatlap Készítette:	Bowers, Lee - ehs@stoncor.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)		

## 2. A veszélyek azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az osztályozás, címkézés és csomagolás Regulation (EC) 1272/2008

#### figyelmeztet mondatok

Szerves peroxid, B kategória  
B marás, 1

H241  
H314-1

## 2.2 Címkézési elemek

### Jelölés (ek) a termék



### Figyelmeztetés

veszély

### Nevezett Chemicals címkén

Semmi

### figyelmeztet mondatok

Szerves peroxid, B kategória  
B marás, 1

H241  
H314-1

H hatására meggyulladhat vagy robbanhat.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### PRECAUTION MONDATOK

P210

H től/szikkadtól/nyílt lángtól/...forró felületektől távol tartandó.  
Tilos a dohányzás.

P234

Az eredeti edényben tartandó.

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264

A használatot követően a(z) ...-t alaposan meg kell mosni.

P280

Védkesztyű/védruha/szemvéd/arcvéd használata kötelező.

P303+361+353

HA B RRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrre le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P403+235

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

## 2.3 Egyéb veszélyek

nem használható

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

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

## 3. Összetétel / információk az alkotókról

### 3.2 Keverékek

veszélyes összetevők

CAS szám	EINEC No.	Név szerint EEC	%
1338-23-4	215-661-2	2-butanon-peroxid	25-50
131-11-3	205-011-6	dimehylphthalate	25-50

CAS szám	REACH regisztrációs szám	CLP szimbólumok	CLP Figyelmeztet mondat	M-tényez
1338-23-4		GHS05-GHS07	H302-314-332	
131-11-3				

**további információ:** A szöveg a CLP-mondatok fenti (ha van ilyen) van megadva a 16. fejezetben.

## 4. Első segély és intézkedések

### 4.1 Az első segély-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 bőrvízzel azonnal le kell mosni.

**Szemmel való érintkezés után:** B 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.

**bevitel után:** Öntudatlan emberek 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 első segélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az első segélynyújtó számára veszélyes lehet a szájon át végzett újraélesztés. A szennyezett ruhát vízzel alaposan mossák 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.

### 5. T zvédelmi 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 T zoltóknak szóló javaslat

Vízszennyező osztály (Németország) Vízpermet Homok Hab Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Halonok Száraz vegyszer

### 6. Intézkedések baleset esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porkezelést 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:** Vennligst henvis til EU-forskrifter for fjerning av kjemikalieavfall eller nasjonale avfallsregulverk for dette materialet. Lásd a 13 további információkért.

### 7. Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A bőrrel 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)

Nem áll rendelkezésre a végfelhasználásra vonatkozó egyedi tanács.

## 8. Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

### 8.1 Ellenrzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek (HU)

név	%	TWA ppm	STEL ppm	TWA mg/m <sup>3</sup>	STEL mg/m <sup>3</sup>	OEL megjegyzés
2-butanon-peroxid		25-50				
dimethylphthalate		25-50				

**további tanácsok:** Nézze meg a szabályozási határérték a munkahelyen érvényesíteni az egyes országokban. Egyes összetevők nem sorolták az EU szintjén a veszélyes anyagok és készítmények szabályozása.

### 8.2 Az expozíció elleni védelem

#### Személyi védelem

**Légzésvédelem:** Hatásos por-álarca.

**Szemvédelem:** Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

**Kézvédelem:** Gumi vagy műanyag kesztyű. Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Hosszú ujjú ruhát. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

**Egyéb védőfelszerelés:** Nincs információ.

**Munkahelyi 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 út/vonal	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 (mezőgazdaság)	
levegő	

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	fehér folyadék
Halmazállapot	viszkózus folyadék
szag	Oldószer
szag küszöb	nem meghatározott
pH-érték	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott

<b>Forráspont / tartomány (° C)</b>	N.M. - N.M.
<b>Lobbanáspont, (° C)</b>	80
<b>Párolgási sebesség</b>	nem meghatározott
<b>T zvesélyesség (szilárd, gáz)</b>	nem meghatározott
<b>Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b>	n/a - n/a
<b>G znyomás</b>	nulla
<b>G z s r ség</b>	A leveg nél nehezebb
<b>Relatív s r ség</b>	nem meghatározott
<b>Oldhatóság /keverhet ség vízzel</b>	nulla
<b>Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water</b>	nem meghatározott
<b>Öngyulladási h mérséklet (°C)</b>	nem meghatározott
<b>bomlási h mérséklet (°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 el forduló illékony szerves vegyületek mennyisége grammban kifejezve

S r ség (g/cm<sup>3</sup>) 1.070

## 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 lehet sége

Veszélyes polimerizáció nem fordul el .

### 10.4 Kerülend körülmények

Közvetlen h forrás.

### 10.5 Nem összeférhet anyagok

Er s oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, Benzooesav, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), s r , fekete füst

## 11. Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:

szájon át LD50:

Belégzés LC50:

<b>irritáció:</b>	Nincs információ.
<b>korróziós:</b>	Nincs információ.
<b>Érzékenyítés:</b>	Nincs információ.
<b>Ismételt dózisú toxicitás:</b>	Nincs információ.
<b>Rákkelt hatás:</b>	Nincs információ.
<b>Mutagenitás:</b>	Nincs információ.
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	Nincs információ.
<b>STOT-egyetlen expozíció:</b>	Nincs információ.
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	Nincs információ.
<b>Aspirációs veszély:</b>	Nincs információ.

Ha nincs információ a fenti alatt akut toxicitás, akkor az akut hatásait a termék még nem tesztelték. Adatokat az egyes összetevő k 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>
1338-23-4	2-butanon-peroxid	1017 mg/kg, oral, rat		17 mg/L /4h mouse, inh
131-11-3	dimethylphthalate	4400 mg/kg, oral rabbit		

**további információ:**

Nincs információ.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Nincs információ.
<b>IC50 72hr (alga):</b>	Nincs információ.
<b>LC50 96hr (hal):</b>	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>
1338-23-4	2-butanon-peroxid	Nincs információ.	Nincs információ.	
131-11-3	dimethylphthalate	Nincs információ.	Nincs információ.	

### 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:** Nincs információ.

### 14. Szállítási információk

14.1 UN-szám	UN3105
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Szerves peroxid D típusú, folyékony
M szakai név	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	5.2
Másodlagos Szállítás veszélyességi	
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	
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

### 15. Szabályozási információk

**15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Az anyag vagy keverék:**

nemzeti szabályozások:

Dánia Termék nyilvántartási szám:

Dán MAL kód:

Svédország Termék nyilvántartási szám:

Norvégia Termék nyilvántartási szám:

WGK osztály:

Kémiai biztonsági értékelés:

**15.2** Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. Egyéb információk

Szöveg CLP mondatok látható a 3. szakasz leírja az egyes összetevőket :

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.

**Okai felülvizsgálat**

A jelen biztonsági adatlapot (SDS) azért dolgoztuk át, hogy az ENSZ GHS rendszerének rendelkezéseit beépítse, a veszélyek közléséről szóló legutolsó nemzeti szabványoknak megfeleljen. (Adott esetben), a GHS besorolás alapján formai és tartalmi módosítások egyaránt történtek, kérjük, tekintse 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, tekintse 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  
 ESIS (Az Európai Vegyi Anyagok Információs Rendszer), feltéve, hogy az Európai Bizottság Közös Kutatóközpont Ispra, Olaszország  
 VI Az EU 67/548/EGK tanácsi irányelv  
 67/548/EGK tanácsi irányelv - I. vagy az EU 1999/45/EC tanács irányelv  
 Az Európai Unió (EU) 1272/2008 osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló anyagok és keverékek (CLP-rendelet).  
 EU Tanács 2000/532/EK határozat és annak melléklete cím "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 részecské  
 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 képesség 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 jegyzékkel módosított, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény  
 IBC Nemzetközi ömlesztett áru konténer



További információért, kérjük, forduljon: Technical Services Department

Az információ adatlap megfelel a jelenlegi ismereteink. Ez nem a specifikáció, és nem garantálja különleges tulajdonságot. Az adatgyjtés 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.