



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

STONHARD

1.. Anyag /keverék és a vállalat /vállalkozás

- 1.1 Termékazonosító 111P Felülvizsgálat dátuma: 28/05/2015
Termék neve: Stonset TG 8 - Stonchem 830 250 mil Base Peroxide felülírhatja Date: új SDS
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása 2 komponens bevonatok keményít szere - 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
+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

figyelmeztető mondatok

Szerves peroxid, B kategória
Bőrirritás, 1

H241
H314-1

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

veszély

Nevezett Chemicals címkén

Semmi

figyelmeztet mondatokSzerves peroxid, B kategória
B marás, 1H241
H314-1H 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 b rtle kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P403+235

Jól szellőző helyen tárolandó. Hős 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**

<u>CAS szám</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Név szerint EEC</u>	<u>%</u>
1338-23-4	215-661-2	2-butanon-peroxid	25-50
107-41-5	203-489-0	2-Metilpentán-2,4-diol	2.5-10
78-93-3	201-159-0	Butanon	1.0-2.5
7722-84-1	231-765-0	Hidrogén-peroxid oldat...%	0.1-1.0

<u>CAS szám</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>CLP szimbólumok</u>	<u>CLP Figyelmeztet mondat</u>	<u>M-tényez</u>
1338-23-4		GHS05-GHS07	H302-314-332	
107-41-5		GHS07	H315-319	
78-93-3		GHS02-GHS07	H225-319-336	
7722-84-1		GHS05-GHS07	H302-314-332	

további információ:

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

4. Els segély és intézkedések

4.1 Az els 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: Bőrvízzel 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.

bevétele 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 els segélyt nyújtó:

Tilos olyan tevékenységet folytatni, amely bármilyen módon személyeket veszélyeztethet, vagy megfelelő szakképzettség nélkül. Az els segélynyújtó 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.

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

Vízpermet|Homok|Hab|Szén-dioxid (CO₂)|Halonok|Száraz vegyszer|Vízszennyező osztály (Németország)

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: 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 hőveszélyes 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 Ellenirőzési paraméterek

Összetevők foglalkozási expozíciós határértékek
(HU)

<u>név</u>	<u>%</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>OEL</u> <u>megjegyzés</u>
2-butanon-peroxid	25-50					
2-Metilpentán-2,4-diol	2.5-10					
Butanon	1.0-2.5			600	900	Is felszívódik a bőrön keresztül.
Hidrogén-peroxid oldat...%	0.1-1.0					

további tanácsok: Nézze meg a szabályozási határérték a munkaerő 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-álarc.

Szemvédelem: Nincs információ.

Kézvédelem: Gumi vagy műanyag 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 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	

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: WHITE /CLEAR

Halmazállapot: folyadék

szag:

	keton szag
szag küszöb	nem meghatározott
pH-érték	nem használható
Olvadáspont / fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont / tartomány (° C)	N.M. - N.M.
Lobbanáspont, (° C)	71
Párolgási sebesség	nem meghatározott
T zvesélyesség (szilárd, gáz)	nem meghatározott
Fels / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok	n/a - n/a
G znyomás	nem meghatározott
G z s r ség	nem meghatározott
Relatív s r ség	nem meghatározott
Oldhatóság / keverhet ség vízzel	enyhe
Víz megoszlási együttható: n-octanol/ water	nem meghatározott
Öngyulladási h mérséklet (°C)	nem meghatározott
bomlási h mérséklet (°C)	nem meghatározott
Viszkozitás	n/a
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:	85
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 ³)	1.004

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 oxidálószeres.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid Benzoésav. Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), s r , fekete füst

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:

szájon át LD50:

Belégzés LC50:

irritáció:	Nincs információ.
korróziós:	Nincs információ.
Érzékenyítés:	Nincs információ.
Ismételt dózisú toxicitás:	Nincs információ.
Rákkelt 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 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
107-41-5	2-Metilpentán-2,4-diol	>2000 mg/kg, oral, rat		
78-93-3	Butanon	2737 mg/kg rat, oral		5000 ppm /1 hour rat, inhalation
7722-84-1	Hidrogén-peroxid oldat..%	805 mg/kg, oral, rat		

további információ:

Nincs információ.

12. Ökológiai 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>
1338-23-4	2-butanon-peroxid	Nincs információ.	Nincs információ.	
107-41-5	2-Metilpentán-2,4-diol	Nincs információ.	Nincs információ.	
78-93-3	Butanon	Nincs információ.	Nincs információ.	
7722-84-1	Hidrogén-peroxid oldat..%	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 összetev :

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és g z.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	B irritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat

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
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"

Bet szavak / 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 es 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 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 jegyz könyvvel módosított, a hajókról történ 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 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.

