



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES)
. 453/2010

STONHARD

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1	Identifikátor výrobku	110P	Datum revize:	28/05/2015
	Název výrobku:	Stonchem CG8 Peroxide- Stonchem 800 Series Broadcast Peroxide	Nahrazuje:	27/12/2013
1.2	Právní určení použití látky nebo směsi a nedoporučené použití	Tyto informace nejsou k dispozici.		
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu			
	Dovozcem:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	Výrobce:	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) právní / technické informace: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
	Bezpečnostní list vypracoval:	Bowers, Lee - ehs@stoncor.com		
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)		

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení CLP o klasifikaci, označování a balení (EC) 1272/2008

údaje o riziku

Organické peroxidy, typ B
Žíravost pro kůži, kategorie 1

H241
H314-1

2.2 Prvky označení

Symbol(y) produktu



Signálním slovem

Nebezpečí

Chemické látky uvedené na obalu

Nikdo

údaje o riziku

Organické peroxidy, typ B
Žiravost pro kůži, kategorie 1

H241
H314-1

Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

P210

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. —Zákaz kouření.

P234

Uchovávejte pouze v původním obalu.

P260

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264

Po manipulaci důkladně omyjte ...

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P303+361+353

Při styku s kůží (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P403+235

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

2.3 Další nebezpečnost

nepoužitelné

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>EINEC</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>
1338-23-4	215-661-2	methyl ethyl ketone peroxide	25-50
131-11-3	205-011-6	dimethylphthalate	25-50

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>Věta o nebezpečnosti CLP</u>	<u>M-Faktory</u>
1338-23-4		GHS05-GHS07	H302-314-332	
131-11-3				

Další údaje:

Text pro větu o nebezpečnosti podle nařízení CLP uvedených výše (pokud existují) jsou uvedeny v § 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky: Pokud přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Při nadýchání: Jděte na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

P i Zasažení o í: Ihned pečlivě vyplachujte i pod vický velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstráňte kontaktní occku. Při pretrvávajícím podráždění ocí vyhledejte odborného lékaře.

P i Požití: Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nenarídí lékařský personál. Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedu nebo lékaře.

Ochrana Self osoby poskytující první pomoc:

Nesmí být provedena žádná akce, není-li zajišt no bezpečí osob nebo nebylo zajišt no žádné proškolení. Osob poskytující pomoc m že p i dýchání z úst do úst hrozit nebezpečí. Kontaminovaný od v p ed likvidací d kladn omyjte vodou, nebo použijte rukavice.

4.2 Nejd ležit jší akutní a opožd né symptomy a ú inky

Tyto informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžitě léka ské pomoci a zvláštního ošet ení

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a léka ském sledování. P ípadně specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11.

5. Opat ení pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Oxid uhli ítý, Hasicí prášek, P na

Hasiv, která nesm jí být použita z bezpeč nostních d vod : Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média neuvedená výše.

5.2 Zvláštní nebezpeč nost vyplývající z látky nebo sm sí

Tyto informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasí e

Trída znečištění vod (Nemecko)Vodní mlhaPísekPenaOxid uhlicí (CO2)HalonyHasicí prášek

6. Opat ení v p ípad náhodného úniku

6.1 Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy

Zabrante vznikání prachu. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opat ení na ochranu životního prost edí

Tyto informace nejsou k dispozici.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ní

Shromáždete a premístete do rádne označených obalu. Nenechejte vniknout do kanalizace. Po ocíštění spláchnete zbytky vodou. Nevdechujte prach.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další údaje: í te se p edpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 13 pro další informace.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opat ení pro bezpeč né zacházení

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Používejte osobní ochranné pomucky. Nedotýkejte se ocí a pokožky.

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte prach. Při používání nejzte, nepijte a nekurte.

7.2 Podmínky pro bezpeč né skladování látek a sm sí v etn neslu ítelných látek a sm sí

Podmínky, kterým je t eba zabránit: Prímé zdroje tepla.

Skladovací podmínky: Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě. Ponechávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám.

7.3 Specifické kone né /specifická kone ná použití

Žádné specifické doporu ení pro koncové uživatele.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Látky s limity expozice na pracovišti
(CZ)

Název	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ³	Poznámka k PEL
methyl ethyl ketone peroxide		25-50				
dimethylphthalate		25-50				

Další upozornění: říte se stanovenými limity expozice chemickým látkám na pracovišti dle národních předpisů. Na úrovni EU nemusí být některé látky klasifikovány podle předpisů o nebezpečných látkách a přípravcích.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Účinná protiprachová maska.

Ochrana očí: Dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou: Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte. Pryžové nebo plastové rukavice Venujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době pruniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku). Pracovní odev s dlouhými rukávy.

OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ: Tyto informace nejsou k dispozici.

Technické kontroly: Zabráňte potřísnění pokožky a odevu a vniknutí do očí. Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Chemický název:

c.ES:

Reg.c. CAS:

DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní úinky místní	Akutní úinky systémové	Chronické úinky na místní	Chronické úinky na systémové	Akutní úinky místní	Akutní úinky systémové	Chronické úinky na místní	Chronické úinky na systémové
ústní	Není nutné							
Vdechnutí								
Dermální								

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	
Sladkovodní sedimenty	
Morská voda	
Morských sediment	
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	
půdy (zemědělství)	
Vzduchu	

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	BÍLÁ TEKUTINA
Skupenství	viskózní kapalina
Zápach	Rozpouštědlo
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno

pH	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu / rozmezí (° C)	N.S. - N.S.
Bod vzplanutí, (°C)	80
Rychlost odpaování	nestanoveno
Ho lavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní / dolní mezní hodnoty ho lavosti nebo výbušnosti	NEZNÁMÉ - NEZNÁMÉ
Tlak par	NIL
Hustota páry	T ŽŠÍ NEŽ VZDUCH
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpuštnost ve / sm sitelnost s vodou	NIL
Rozd lovací koeficient: n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	4678 CPS
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxida ní vlastnosti	nestanoveno

9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l:

40

Po et gram volatilní organické látky (VOC) na jeden litr nát rového produktu dle použití (sm s složky A a složky B) v souladu se standardním zkušebním postupem ASTM D2369, metodou E

Specifická gravitace (g/cm³)

1.070

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri zahrívání nebo horení muže dojít k explozivní reakci.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Prímé zdroje tepla.

10.5 Neslu itelné materiály

Silné oxidací prostredky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, Kyselina benzoová. Oxid uhlicí, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických ú incích

akutní toxicita:

orální LD50:

Vdechnutí LC50:

podráždění:	Tyto informace nejsou k dispozici.
žiravost:	Tyto informace nejsou k dispozici.
pecitlivost/senzibilizace:	Tyto informace nejsou k dispozici.
opakovaná dávka toxicity:	Tyto informace nejsou k dispozici.
rakoninotvornost:	Tyto informace nejsou k dispozici.
mutagenita:	Tyto informace nejsou k dispozici.
toxické pro reprodukci:	Tyto informace nejsou k dispozici.
STOT-jednorázová expozice:	Tyto informace nejsou k dispozici.
STOT-opakovaná expozice:	Tyto informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Tyto informace nejsou k dispozici.

Pokud není uvedena informace v položce: **Akutní toxicita**, znamená to že akutní účinky produktu nebyly testovány. Informace o jednotlivých složkách/komponentech jsou níže uvedené tabulce:

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>orální LD50</u>	<u>dermální LD50</u>	<u>výpary LC50</u>
1338-23-4	methyl ethyl ketone peroxide	1017 mg/kg, oral, rat		17 mg/L /4h mouse, inh
131-11-3	dimethylphthalate	4400 mg/kg, oral rabbit		

Další údaje:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12 Ekologické informace

12.1 Toxicita:

EC50 48hr (Daphnia):	Tyto informace nejsou k dispozici.
IC50 72hr (asy):	Tyto informace nejsou k dispozici.
LC50 96hr (ryby):	Tyto informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulací potenciál:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v prostředí:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Tyto informace nejsou k dispozici.

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>chemický název</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1338-23-4	methyl ethyl ketone peroxide	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
131-11-3	dimethylphthalate	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	

13. Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady: Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Nekontrolované zneškodnění nebo recyklace tohoto obalu nejsou povoleny a mohou být nebezpečné. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

E IWC- Kód odpadu: 160903
Balení Kód odpadu: Tyto informace nejsou k dispozici.

14. Informace pro přepravu

14.1	íslo OSN	UN3105
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	Peroxid organický typ d, kapalný
	Správný technický název	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	5.2
	Pomocná třída nebezpečnosti	
14.4	Obalová skupina	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepoužitelné
	EmS:	F-J, S-R
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přípisu IBC	nepoužitelné

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

NÁRODNÍ REGULACE:

Dánsko produktu Registrační číslo:

Dánský MAL kód:

Švédsko produktu Registrační číslo:

Norsko produktu Registrační číslo:

Třída WGK:

Posouzení chemické bezpečnosti:

15.2 Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Text pro CLP Údaje o riziku je uveden v § 3 a popisuje jednotlivé složky:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

D VOD REVIZE

Tento bezpečnostní list byl revidován tak, aby splnil nové aktualizované národní standardy komunikace o rizicích, jejichž součástí jsou ustanovení systému UN GHS. Došlo ke změně formátu i obsahu dle klasifikace GHS (je-li to relevantní). Zkontrolujte specifické změny v jednotlivých oddílech bezpečnostního listu. Tento bezpečnostní list byl revidován tak, aby splnil nové požadavky nařízení EU CLP. Došlo ke změně formátu i obsahu dle klasifikace CLP (je-li to relevantní). Zkontrolujte specifické změny v jednotlivých oddílech bezpečnostního listu.

Seznam literárních zdrojů :

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů :
Smrná databáze Ariel poskytnutá společností 3E, Kodaň, Dánsko.

ESIS (Evropský informační systém o chemických látkách), poskytnutý Společným výzkumným centrem Evropské komise, Ispra, Itálie

Příloha VI Smrnice rady EU 67/548/EEC

Evropská unie (ES) nařízení 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP).

Smrnice rady EU 2000/532/EC a její příloha nazvaná "Seznam odpadů".

Akronym / legenda zkratk:

CLP	Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EC (EK)	Evropská komise
EU	Evropská unie
US	Spojené státy
CAS	Databáze Chemical Abstract Service
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
LTEL	Limit dlouhodobé expozice
STEL	Limit krátkodobé expozice
OEL	Expoziční limit v pracovním prostředí
ppm	Procent na jeden milion
mg/m ³	Miligram na metr krychlový
TLV	Mezní limitní hodnota
ACGIH	Americká konference vládních pracovníků pro myslivých hygieniků
OSHA	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PEL	Přípustné expoziční limity
VOC	Volatilní organické sloučeniny
g/l	Gram na litr
mg/kg	Miligram na kilogram
N/A	Není k dispozici
LD50	Smrtelná dávka při 50 %
LC50	Smrtelná koncentrace při 50 %
EC50	Polovina maximální efektivní koncentrace
IC50	Polovina maximální inhibiční koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická chemická látka
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka
EEC (EHS)	Evropské hospodářské společenství
ADR	Mezinárodní přeprava nebezpečných v cíl po silnici
RID	Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po železnici
UN (OSN)	Organizace spojených národů
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978
IBC	IBC kontejner

Pro další informace kontaktujte prosím: Oddělení technických služeb

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list není specifikací a nezaručuje specifické vlastnosti. Uvedené informace mají za cíl poskytnout

všeobecný návod pro ochranu zdraví a bezpečnost dle našich znalostí o manipulaci, skladování a použití výrobku. Nevztahuje se na neobvyklé nebo nestandardní použití výrobku, nebo na případy, kdy instrukce a doporučení nejsou dodrženy.

