



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES)  
č. 2015/830



**ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	996C	<b>Datum revize:</b>	21/07/2017
	<b>Název výrobku:</b>	STONCHEM BROADCAST AGGREGATE	<b>Nahrazuje:</b>	05/06/2017
	<b>Číslo CAS:</b>	14808-60-7		
	<b>Číslo ES:</b>	238-878-4		
	<b>ukazatel:</b>			
	<b>Registrační číslo REACH</b>	Exempt		
	<b>Oblast použití zákoníku:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.		
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Složka vícesložkových průmyslových náteru - průmyslové použití		
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>			
	<b>Dovozcem:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Výrobce:</b>	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		
	<b>Bezpečnostní list vypracoval:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)		

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

**údaje o riziku**Karcinogenita, kategorie 1A  
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 1H350-1A  
H370**2.2 Prvky označení****Symbol(y) produktu****Signálním slovem**

Nebezpečí

**Chemické látky uvedené na obalu**

křemen (oxid křemičitý)

**údaje o riziku**Karcinogenita, kategorie 1A  
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 1H350-1A  
H370Může vyvolat rakovinu.  
Způsobuje poškození orgánů.**PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ**P201  
P202  
  
P260  
P264  
P284  
P307+311  
  
P308+313  
  
P314Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
Po manipulaci důkladně omyjte ...  
Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
PŘI expozici, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**3.3 Další nebezpečnost**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/VPvB dle dodatku XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky****Nebezpečné složky**

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Č. EINECS</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>
14808-60-7	238-878-4	křemen (oxid křemičitý)	75-100

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>Věta o nebezpečnosti CLP</u>	<u>M-Factory</u>
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	

**Další údaje:**

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Obecné poznámky:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Při nadýchání:** Jdete na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

**Při Styk s kůží:** Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

**Při Zasažení očí:** Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod víčky. Odstraňte kontaktní čočku. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**Při Požití:** Opatrně setrejte nebo vypláchnete ústa vodou. Dejte vypít malé množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### Ochrana Self osoby poskytující první pomoc:

Nesmí být provedena žádná akce, není-li zajištěno bezpečí osob nebo nebylo zajištěno řádné proškolení. Osobě poskytující pomoc může při dýchání z úst do úst hrozit nebezpečí. Kontaminovaný oděv před likvidací důkladně omyjte vodou, nebo použijte rukavice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví ěkodlivý při vdechování.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékarském sledování. Případné specifické toxikologické údaje o látkách najdete v kapitole 11.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Pěna, Vodní mlha

**Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Alkohol, roztoky na bázi alkoholu, jakákoliv jiná média neuvedená výše.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Není známo. Výrobek jako takový nehoří. Při požáru použijte izolacní dýchací přístroj. Vodní mlhaSuchý prášekAlkoholu odolná penaOxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)Plný proud vody. Žádné(ý).

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistete primerené vetrání. Zabráňte vznikání prachu. Použijte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromáždete a premístete do rádne označených obalu. Není nutno provádet žádná opatření k ochrane životního prostředí. Po očištění spláchnete zbytky vodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

**Další údaje:** Řiďte se předpisy EU o nakládání s odpadem nebo specifickými národními požadavky na nakládání s tímto odpadním materiálem. Viz oddíl 13 pro další informace.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výmenu vzduchu a/nebo odsávání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Chraňte před vlhkostí. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte prach. Při používání nejezte, nepijte a nekurte.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Skladovací podmínky:** Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné specifické doporučení pro koncové uživatele.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Látky s limity expozice na pracovišti  
(CZ)

<u>Název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
křemen (oxid křemičitý)	14808-60-7				

<u>Název</u>	<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Poznámka k PEL</u>
křemen (oxid křemičitý)	14808-60-7	

**Další upozornění:** Řiďte se stanovenými limity expozice chemickým látkám na pracovišti dle národních předpisů. Některé komponenty nemusí být klasifikovány podle nařízení EU CLP.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchacích cest:** Účinná protiprachová maska.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle s bocními kryty.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte.

**OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**Technické kontroly:** Zajistete dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**Chemický název:**

**c.ES:** **Reg.c. CAS:**

### DNELs - Odvozená úroveň efektu

Cestu Expozice	Pracovníci				Spotřebitelé			
	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové	Akutní účinek místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky na místní	Chronické účinky na systémové
ústní	Není nutné							
Vdechnutí								
Dermální								

### PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

Cíl ochrany životního prostředí	PNEC
Sladká voda	
Sladkovodní sedimenty	
Mořská voda	
Mořských sedimentů	
Potravinový řetězec	
Microorganisms in sewage treatment	
půdy (zemědělství)	
Vzduchu	

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled:** granulát

**Skupenství:** pevný

<b>Zápach</b>	BEZ ZÁPACHU
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanoveno
<b>pH</b>	NEVODNÝ
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu / rozmezí (° C)</b>	N.S. - N.S.
<b>Bod vzplanutí, (°C)</b>	2230
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	nestanoveno
<b>Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	N.S. - N.S.
<b>Tlak par</b>	Nikdo
<b>Hustota páry</b>	Nikdo
<b>Relativní hustota</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodou</b>	Nerozpustné
<b>Rozdělovací koeficient: n-octanol/water</b>	nestanoveno
<b>Teplota samovznícení</b>	nestanoveno
<b>teplota rozkladu</b>	nestanoveno
<b>Viskozita</b>	NEZNÁMÉ
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nestanoveno
<b>Oxidační vlastnosti</b>	nestanoveno

## 9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l: 0

Počet gramů volatilní organické látky (VOC) na jeden litr nátěrového produktu dle použití (směs složky A a složky B) v souladu se standardním zkušebním postupem ASTM D2369, metodou E

Specifická gravitace (g/cm<sup>3</sup>) 2.650

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádná známá nebezpečí reaktivity při normálním skladování a použití.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečné polymeraci nedochází.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tyto informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neskladujte společně s kyselinami. Silné oxidační prostředky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

<b>akutní toxicita:</b>	
<b>orální LD50:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>Vdechnutí LC50:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>podráždění:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>žiravost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>přecitlivělost/senzibilizace:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>opakovaná dávka toxicity:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>rakoninotvornost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>mutagenita:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>toxické pro reprodukci:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>STOT-jednorázová expozice:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>STOT-opakovaná expozice:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	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>
14808-60-7	křemen (oxid křemičitý)	>2000 mg/kg		

**Další údaje:**

Tento produkt může obsahovat křemen (oxid křemičitý), který je Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) evidovaný jako „známý karcinogenní pro člověka“ (skupina 1). Tato klasifikace je relevantní pouze při vystavení křemen (oxid křemičitý) ve formě prachu nebo prášku, včetně vytvrzených produktů, které podléhají smrkování, broušení, řezání nebo jiným způsobům úpravy povrchu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

<b>12.1 Toxicita:</b>	
<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>IC50 72hr (řasy):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>LC50 96hr (ryby):</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>12.4 Mobilita v půdě:</b>	Tyto informace nejsou k dispozici.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	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>
14808-60-7	křemen (oxid křemičitý)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	

### ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

**13.1 Metody nakládání s odpady:** Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

**Č. EIWC- Kód odpadu:** Tyto informace nejsou k dispozici.  
**Balení Kód odpadu:** 150110

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN	nepoužitelné
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	nepoužitelné
Správný technický název	nepoužitelné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nikdo
Pomocná třída nebezpečí	nepoužitelné
14.4 Obalová skupina	nepoužitelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nepoužitelné
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepoužitelné
EmS:	nepoužitelné
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	nepoužitelné

### ODDÍL 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:	Není dostupný
Dánský MAL kód:	Není dostupný
Dánský MAL kód - směs:	Není dostupný
Švédsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Norsko produktu Registrační číslo:	Není dostupný
Třída WGK:	Není dostupný
Pokryto směrnicí 2012/18/ES (Seveso III):	nepoužitelné
Omezení pro produkt nebo látky podle přílohy XVII, nařízení (ES) 1907/2006:	nepoužitelné

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

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

H350 Může vyvolat rakovinu.  
H370 Způsobuje poškození orgánů.

**DŮVOD REVIZE**

Látka a / nebo zboží majetkových změnách v kapitole (s):

03 - Composition/Information On Ingredients

08 - Exposure Controls/Personal Protection

Tyto informace nejsou k dispozici.

Seznam literárních zdrojů:

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů:  
Směrná databáze Ariel poskytnutá společností 3E, Kodaň, Dánsko;  
Nařízení Evropské unie Komise č 1907/2006 o REACH ve znění pozdějších předpisů v rámci nařízení Komise (EU) 2015/830;  
Evropská unie (ES) nařízení č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP) a následné technické úpravy pokroku (ATP);  
Směrnice 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	Počet částic na jeden milion
mg/m <sup>3</sup>	Miligramů na metr krychlový
TLV	Mezní limitní hodnota
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
OSHA	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PEL	Přípustné expoziční limity
VOC	Těkavé organické sloučeniny
g/l	Gramů na litr
mg/kg	Miligramů 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 věcí 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 znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978
IBC	IBC kontejner
RTI	Podráždění dýchacích cest
NE	Narkotické účinky

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.

