



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

**STONHARD**

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

1.1	Identifikátor výrobku	78000C0	Datum revize:	23/07/2017
	Název výrobku:	Stonkote ESD C	Nahrazuje:	05/06/2017
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Složka vícesložkových průmyslových náteru - průmyslové použití		
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		
	Bezpečnostní list vypracoval:	ehs@stonhard.com		
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	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

Podráždění očí, kategorie 2	H319
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI	H335

## 2.2 Prvky označení

### Symbol(y) produktu



### Signálním slovem

Varování

### Chemické látky uvedené na obalu

carbon, slída

#### údaje o riziku

Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
TSCO, jednorázová expozic, kategorie 3, RTI	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## 2.3 Další nebezpečnost

Tyto informace nejsou k dispozici.

### Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

Reg.c. CAS	Č. EINECS	chemický název	%
14807-96-6		talc	25-50
12001-26-2	601-648-2	slída	25-50
18282-10-5	242-159-0	tin oxide	25-50
7440-44-0	231-153-3	carbon	2.5-10

Reg.c. CAS	Registrační číslo REACH	CLP symboly	Věta o nebezpečnosti CLP	M-Factory
12001-26-2		GHS07	H319-335	
14807-96-6				
18282-10-5				
7440-44-0		GHS07	H319-335	

**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 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. Odstráňte kontaktní čočku.

**Při Požití:** Opatrne setreťte nebo vypláchnete ústa vodou. 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

Dráždí dýchací orgány. Muže být zdraví škodlivý při vdechování (po často opakované expozici).

#### 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

**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

Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Plný proud vody. Použijte proud vody, penu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Žádné(y). Tento přípravek není při hodnocení podle směrnice 1999/45/ES nebezpečný.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabrňte vznikání prachu. Používejte 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

Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů. Není nutno provádět žádná opatření k ochraně 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

Při vzniku prachu nutno zajistit primerené větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Chrante před vlhkostí.

Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte prach. Při používání nejzte, 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 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

### 9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l: 0

Počet gramů volatili 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>) 0.000

## 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.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****akutní toxicita:****orální LD50:** Tyto informace nejsou k dispozici.**Vdechnutí LC50:** Tyto informace nejsou k dispozici.**podráždění:** Tyto informace nejsou k dispozici.**žravost:** Tyto informace nejsou k dispozici.**přecitlivělost/senzibilizace:** Tyto informace nejsou k dispozici.**opakovaná dávka toxicity:** Tyto informace nejsou k dispozici.**rakovinotvornost:** 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>
12001-26-2	slída	>16000 mg/kg		

**Další údaje:**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita:****EC50 48hr (Daphnia):** Tyto informace nejsou k dispozici.**IC50 72hr (řasy):** 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 Bioakumulační potenciál:** Tyto informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě:** Tyto informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tyto informace nejsou k dispozici.

**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>
14807-96-6	talc	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
12001-26-2	slída	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
18282-10-5	tin oxide	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	
7440-44-0	carbon	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. Prázdné obaly by mely 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/třidy nebezpečnosti pro přepravu	nepoužitelné
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:	00 - 3
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:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### DŮVOD REVIZE

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

08 - Exposure Controls/Personal Protection

Tento bezpečnostní list byl revidován tak, aby splňoval aktualizované národní standardy komunikace o rizicích, jejichž součástí jsou ustanovení systému UN GHS. Došlo ke změnám 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 splňoval nové požadavky nařízení EU CLP. Došlo ke změnám 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: 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/m3	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.

