



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES)
. 453/2010

STONHARD

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1	Identifikátor výrobku	01080-EUR	Datum revize:	23/09/2015
	Název výrobku:	STONCLAD C1	Nahrazuje:	Nový bezpečnostní list

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Složka vícesložkových průmyslových nátěrů - průmyslové použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozcem: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Výrobce: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

právní / technické informace:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Bezpečnostní list vypracoval: Astori, Federica - ehs@stoncor.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)
PPC +1 412 681 6669 (Mimo USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV)
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

údaje o riziku

TSCO, opakovaná expozice, kategorie 1

H372

2.2 Prvky označení

Symbol(y) produktu



Signálním slovem

Nebezpečí

Chemické látky uvedené na obalu

k emen (oxid k emi itý vázané ve struktu e minerál)

údaje o riziku

TSCO, opakovaná expozice, kategorie 1 H372

Zp sobuje poškození orgán p i prodloužené nebo opakované expozici.

PREVENTIVNÍ OPAT ENÍ

P260

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

P264

Po manipulaci d kladn omyjte ...

P314

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/obšet ení.

P501

Ukládání obsahu/kontejner v za ízení na zpracování/likvidaci odpad v souladu s místními, státními a federálními sm nicemi.

2.3 Další nebezpečnost

Tyto informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Sm s nespl uje kritéria pro PBT/vPvB dle dodatku XIII.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Sm si

Nebezpečné složky

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>. EINEC</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>
14808-60-7-f	238-878-4	k emen (oxid k emi itý vázané ve struktu e minerál)	75-100

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registra ní íslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>V ta o nebezpečnosti CLP</u>	<u>M-Faktory</u>
14808-60-7-f		GHS08	H372	

Další údaje: Text pro v to nebezpečnosti podle na ízení CLP uvedených výše (pokud existují) jsou uvedeny v § 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.**P i nadýchání:** Jděte na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.**P i Styk s k ži:** Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.**P i Zasažení o í:** Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod víčky. Odstraňte kontaktní cocku. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.**P i Požití:** Opatrně setřete 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 žádné proškolení. Osob poskytující pomoc může při dýchání z úst do úst hrozit nebezpečí. Kontaminovaný oděv po likvidaci důkladně omyjte vodou, nebo použijte rukavice.

4.2 Nejdležitější akutní a opožděné symptomy a úinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

5. Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva:**

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Pěna

Hasiva, která nesmí 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 izolační dýchací přístroj. Vodní mlha Suchý prášek Alkoholu odolná pěna Oxid uhličitý (CO₂) Plný proud vody. Žádné(y).

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte přiměřené větrání. Zabráňte vzniku 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: Podívejte se na předpisy 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 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. 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 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 konečné 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
k emen (oxid k emi itý vázané ve struktu e minerál)	75-100					

Další upozornění: i te 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: Dýchací maska s prachovým filtrem

Ochrana očí: Ochranné brýle s bocními kryty.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Pracovní odev s dlouhými rukávy. Znečištěný odev odložte a před novým použitím vyperte.

OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ: Tyto informace nejsou k dispozici.

Technické kontroly: 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	
Mořská voda	
Mořských 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:	powder
Skupenství	pevný
Zápach	
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	nestanoveno
Bod tání /bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu /rozmezí (°C)	N.S. - N.S.
Bod vzplanutí, (°C)	n/s

Rychlost odpaování	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní /dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveno - nestanoveno
Tlak par	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpustnost ve /sm. sítelnost s vodou	nerozpustná látka
Rozd. lovací koeficient n-octanol/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidací vlastnosti	nestanoveno

9.2 Další informaceCS

Obsah VOC g/l:	0
G VOC na litr nát. rově aplikovaného výrobku dle ISO 11890-1 a /nebo ISO 11890-2	
Specifická gravitace (g/cm ³)	2.65

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických úincích

akutní toxicita:

orální LD50: Tyto informace nejsou k dispozici.

Vdechnutí LC50: Tyto informace nejsou k dispozici.

podráždění: Tyto informace nejsou k dispozici.

žíravost: 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:

Další údaje:

Tento produkt může obsahovat kmen (oxid křemčitý), který je Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) evidovaný jako „známý karcinogenní pro člověka“ (skupina 1). Tato klasifikace je relevantní pouze při vystavení kmen (oxid křemčitý) ve formě prachu nebo prášku, včetně vytvrzených produktů, které podléhají smírkování, broušení, leštění nebo jiným způsobům úpravy povrchu. STAR-TOX13 <undefined>

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 Bioakumulativní potenciál: Tyto informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: 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>
14808-60-7	kmen (oxid křemčitý vázané ve struktuře minerál)	Tyto informace nejsou k dispozici.	Tyto informace nejsou k dispozici.	

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.

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

14. Informace pro p epravu

- 14.1 íslo OSN
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku Není regulováno pro p epravu podle ADR /RID, IMDG, IATA a p edpisy.
- Správný technický název
- 14.3 Tída/tídy nebezpečnosti pro p epravu Pomocná tída nebezpečí
- 14.4 Obalová skupina
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele nepoužitelné
- EmS:
- 14.7 Hromadná p eprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přípisu IBC nepoužitelné

15. Informace o přípisech

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

NÁRODNÍ REGULACE:

Dánsko produktu Registrační číslo:

Dánský MAL kód:

Švédsko produktu Registrační číslo:

Norsko produktu Registrační číslo:

Tída WGK:

3

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:

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

D VOD REVIZE

Toto je nový bezpečnostní datový list (SDS - Safety Data Sheet).

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.

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

Příloha VI Směrnice rady EU 67/548/EEC

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

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	Procent na jeden milion
mg/m ³	Miligram na metr krychlový
TLV	Mezní limitní hodnota
ACGIH	Americká konference vládních pracovníků pro myslivostní hygieniku
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 cí 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 listu 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.