



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES)
c. 453/2010

STONHARD

1.. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku 8004A5
- Název výrobku: STONKLEEN NC9 Datum revize: 05/08/2013
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Průmyslové čisticí prostředek Nahrazuje: 08/04/2013
- 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: Darnell, Benjamin - 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 směrnice o nebezpečných přípravcích - směrnice EC 1999/45/EC

2.2 Prvky označení

Symbol(y) produktu

Symbole nebezpečí neexistuje

Chemické látky uvedené na obalu

Žádné pojmenované přípravky existují v tomto výrobku

Tyto informace
nejsou k dispozici.

2.3 Další nebezpečnost

nepoužitelné

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tyto informace nejsou k dispozici.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Smesi****Nebezpečné složky**

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>C. EINEC</u>	<u>chemický název</u>	<u>%</u>	<u>Symbol(y) produktu</u>	<u>R-vet</u>
		Neexistují žádné nebezpečné složky			

<u>Reg.c. CAS</u>	<u>Registrační číslo REACH</u>	<u>CLP symboly</u>	<u>CLP údaje o riziku</u>	<u>M-Factory</u>
		Neexistují žádné nebezpečné složky		

Další údaje: Text R-vety a CLP údaje o riziku jsou uvedeny výše (pokud existují) v § 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Při nadýchání: Jděte na čerstvý vzduch.

Při Styk s kůží i Použijte jemné mýdlo, je-li k dispozici. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při Zasažení očí Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod víčky. Odstraňte kontaktní čočku.

Při Požití Opatrně setrejte nebo vypláchnete ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nepožijte. Dráždí oči a kůži.

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 Vhodných hasiv:**

Oxid uhličitý, Hasičí prášek, Pena, 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

Nebezpečné produkty spalování: Tyto informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče: Při požáru použijte izolací dýchací přístroj. Plný proud vody Použijte proud vody, penou vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistete primerené větrání. Použijte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Preventivním opatřením zabráňte vniknutí výrobku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke znečištění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

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.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Instrukce pro bezpečné zacházení: Použijte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Použijte osobní ochranné pomůcky.

Ochrana a hygienická opatření: Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekurte.

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

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Tyto informace nejsou k dispozici.

Skladovací podmínky: Nenechte zmraznout. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Látky s limity expozice na pracovišti

(CZ)

<u>Název</u>	<u>%</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>	<u>Poznámka k PEL</u>
--------------	----------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------	-----------------------

Neexistují žádné nebezpečné položky

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

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochrane dýchacího ústrojí.

Ochrana očí: Ochranné brýle

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

OSTATNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ: Tyto informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Clear / Blue
Skupenství	kapalný
Zápach	Ovocné
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	7

Bod tání / bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu / rozmezí (° C)	nestanoveno
Bod vzplanutí, C	999
Rychlost odparování	nestanoveno
Horlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
Horní / dolní mezní hodnoty horlavosti nebo výbušnosti	NEZNÁMÉ - NEZNÁMÉ
Tlak par, mmHg:	Same as water
Hustota páry	Same as water
Relativní hustota	nestanoveno
Rozpuštnost ve / smesitelnost s vodou	Rozpuštná látka
Rozdelovací koeficient: n-octano/water	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita:	JAKO VODA
Výbušné vlastnosti	NEZNÁMÉ
Oxidací vlastnosti	NEZNÁMÉ

9.2 Další informace

Obsah VOC g/l: 0

Pocet gramu volatilní organické látky (VOC) na jeden litr náterového produktu dle použití (smes složky A a složky B) v souladu se standardním zkušebním postupem ASTM D2369, metodou E

Specifická gravitace (g/cm³) 1.028

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, kterých je třeba se vyvarovat

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslucitelné materiály

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tyto informace nejsou k dispozici.

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.

podráž dení: Tyto informace nejsou k dispozici.

ž íravost: Tyto informace nejsou k dispozici.

precitlivlost/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.

Pokud není uvedena informace v polozce: Akutní toxicita, znamená to ž e akutní účinky produktu nebyly testovány. Informace o jednotlivých slož kách/komponentech jsou níž e uvedené tabulce:

Další údaje:

Tyto informace nejsou k dispozici.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

EC50 48hr (Daphnia): Tyto informace nejsou k dispozici.

IC50 72hr (Algae): Tyto informace nejsou k dispozici.

LC50 96hr (fish): Tyto informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozlož ítelnost: Tyto informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál: Tyto informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v pude: Tyto informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tyto informace nejsou k dispozici.

13. Pokyny k likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady: Není-li mož ná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními predpisy. Prázdné obaly by mely být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneš kodnění.

C. EIWC- Kód odpadu: 080111

14. INFORMACE PRO PREPRUVU

14.1	Císlo UN	NEZNÁMÉ
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku	není regulováno
	Správný technický název	NEZNÁMÉ
14.3	Trída/trídy nebezpečnosti pro prepravu	žádný
	Pomocná trída nebezpečí	
14.4	Obalová skupina	
14.5	Ekologická nebezpečí	
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepoužitelné
	EmS-No.:	NEZNÁMÉ
14.7	Hromadná preprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	nepoužitelné

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

NÁRODNÍ REGULACE:

Dánsko produktu Registrací číslo:

Dánský MAL kód:

Švédsko produktu Registrací číslo:

Norsko produktu Registrací číslo:

Trída WGK:

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE

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

DUVOD REVIZE

Tyto informace nejsou k dispozici.

Seznam literárních zdrojů:

Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován na základě údajů a informací z následujících zdrojů:

Smerná databáze Ariel poskytnutá společností 3E, Kodan, Dánsko.

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

Příloha VI Smernice rady EU 67/548/EEC

Smernice rady EU 2000/532/EC a její příloha nazvaná "Seznam odpadu".

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 Miligramu 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 Tekavé organické sloučeniny
g/l Gramu na litr
mg/kg Miligramu 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 námorní 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 všem obecný 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 dodržena.

