



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

STONHARD

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku** 3215POE **Datum revize:** 07/07/2016
Název výrobku: STONSET TG6 POLYOL **Nahrazuje:** 01/04/2015
Číslo verze: Tyto informace nejsou k dispozici.
- 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: StonCor Europe
 9 Rue du Travail
 1400 Nivelles
 Belgium
 právní / technické informace:
 +32 67493710 Nivelles, Belgium
Bezpečnostní list vypracoval: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Mimo USA)
 PPC +1 412 6816669 (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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008/ES.

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**

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>Č. EINECS</u> | <u>chemický název</u> | <u>%</u> |
|-------------------|------------------|------------------------|----------|
| 27138-31-4 | 248-258-5 | oxydipropyl dibenzoate | 10-25 |

| <u>Reg.c. CAS</u> | <u>Registrační číslo REACH</u> | <u>CLP symboly</u> | <u>Věta o nebezpečnosti CLP</u> | <u>M-Faktory</u> |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|
| 27138-31-4 | 01-2119529241-49 | | H412 | |

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. Ihned 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 setrejte nebo vypláchnete ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. 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

Tyto informace nejsou k dispozici.

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

Při požáru použijte izolací dýchací přístroj. Plný proud vody. Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Použijte proud vody, peny vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý. Žádné(ý).

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

Zajistete primerené větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedopustte 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, nechejte absorbovat do nehorlavého materiálu (napr. písku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisu (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. 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. Používejte osobní ochranné pomůcky. 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, kterým je třeba zabránit: Tyto informace nejsou k dispozici.

Skladovací podmínky: Nenechte zmrznout. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře vetraném 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> |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| oxydipropyl dibenzoate | 27138-31-4 | | | | |

| <u>Název</u> | <u>Reg.c. CAS</u> | <u>Poznámka k PEL</u> |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| oxydipropyl dibenzoate | 27138-31-4 | |

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: Dýchací maska s filtrem proti parám (EN 141). Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

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

Chemický název:

oxydipropyl dibenzoate

c.ES:

248-258-5

Reg.c. CAS:

27138-31-4

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 | | | | | 80 mg/kg bw/day | | 5 mg/kg bw/day |
| Vdechnutí | | 35.08 mg/m3 | | 8.8 mg/m3 | | 8.7 mg/m3 | | 8.69 mg/m3 |
| Dermální | | 170 mg/kg bw/day | | 10 mg/kg bw/day | | 80 mg/kg bw/day | | 0.22 mg/kg bw/day |

PNEC's - Předpokládaná koncentrace NO efekt

| Cíl ochrany životního prostředí | PNEC |
|------------------------------------|--------------|
| Sladká voda | 0.0037 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 1.49 mg/kg |
| Mořská voda | 0.00037 mg/l |
| Mořských sedimentů | 0.49 mg/kg |
| Potravinový řetězec | |
| Microorganisms in sewage treatment | 10 mg/kg |
| půdy (zemědělství) | 1 mg/kg |
| Vzduchu | |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|--|------------------------|
| Vzhled: | SVĚTLE ŽLUTÁ |
| Skupenství | kapalný |
| Zápach | JEMNĚ CHARAKTERISTICKÉ |
| Prahová hodnota zápachu | nestanoveno |
| pH | nestanoveno |
| Bod tání / bod tuhnutí | nestanoveno |
| Bod varu / rozmezí (° C) | 168 - N.S. |
| Bod vzplanutí, (°C) | 199 |
| 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 |
| Rozpuštěnost ve / směšitelnost 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: | 5 |
| G VOC na litr nátěrové aplikovaného výrobku dle ISO 11890-1 a / nebo ISO 11890-2. | |
| Specifická gravitace (g/cm ³) | 1.00 |

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

Tyto informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tyto informace nejsou k dispozici.

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.

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> |
|-------------------|------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 27138-31-4 | oxydipropyl dibenzoate | 3914 mg/kg, rat | > 2000 mg/kg, rat | > 200 mg/l 4h, rat |

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> |
|-------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|
| 27138-31-4 | oxydipropyl dibenzoate | 19.3 mg/l (daphnide, 48 h) | 4,9 mg/l (LL50, Alga, 72 h) | 3.7 mg/l |

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: 080111
 Balení Kód odpadu: 150110

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN** Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku** není regulováno
Správný technický název nepoužitelné
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** nepoužitelné
Pomocná třída nebezpečí nepoužitelné
- 14.4 Obalová skupina** nepoužitelné
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Látka znečišťující moře: ne
- 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: | 2 |
| Directive 2004/42/CE : | 5 g/l |

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:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

DŮVOD REVIZE

Regulatory Formula Source Changed

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s) :

08 - Exposure Controls/Personal Protection

09 - Physical & Chemical Information

13 - Disposal Information

15 - Regulatory Information

Substance Hazard Threshold % Changed

Product Composition Changed

Statement(s) Changed

Změny byly provedeny v oddílu 2 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k identifikaci rizik v oddílu 2 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 3 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace ke složení / složkám v oddílu 3 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 8 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k omezení expozice / osobní ochraně v oddílu 8 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 9 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k fyzickým a chemickým vlastnostem v oddílu 9 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 13 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k likvidaci v oddílu 13 tohoto bezpečnostního datového listu. Změny byly provedeny v oddílu 15 na bezpečnostním datovém listu (SDS - Safety Data Sheet). Viz informace k zákonným nařízením v oddílu 15 tohoto bezpečnostního datového 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.