Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2016 Číslo verze 27 Revize: 10.08.2016

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

. **1.1 Identifikátor výrobku**

. **Obchodní označení:** BISON SILICONE HIGH TEMPERATURE RED CRD 60ML*12 L137

. **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

. **Použití látky / přípravku** Těsnicí prostředek

. **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

. **Identifikace výrobce/dovozce:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

. **Obor poskytující informace:** Bison QESH

. **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128, 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

2 Identifikace nebezpečnosti

. **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

. **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

. **2.2 Prvky označení**

. **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

. **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

. **Signální slovo** odpadá

. **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

. **2.3 Další nebezpečnost**

. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

. **PBT:** Nedá se použít.

. **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

. **3.2 Směsi**

. **Popis:** Těsnicí prostředek

. **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

. **Dodatečná upozornění:**
Při vulkanizaci výrobku vzniká kyselina octová (CAS 64-19-7).
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

. **4.1 Popis první pomoci**

. **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

. **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

. **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

(pokračování na straně 2)

(pokračování strany 1)

. **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
. **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
. **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

. **5.1 Hasiva**
. **Vhodná hasiva:**
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
. **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **5.3 Pokyny pro hasiče**
. **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

. **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
. **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
. **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
. **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

. **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
. **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
. **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
. **Pokyny pro skladování:**
. **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
. **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
. **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
. **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

. **Technická opatření:** Žádné další údaje,viz bod 7.
. **8.1 Kontrolní parametry**
. **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
. **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 3)

(pokračování strany 2)

. **8.2 Omezování expozice**
. **Osobní ochranné prostředky:**
. **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
. **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
. **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
. **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
. **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
. **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

. **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
. **Všeobecné údaje**
. **Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
. **Zápach (vůně):**	Charakteristický
. **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
. **Hodnota pH:**	Není určeno.
. **Změna stavu**	
Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	2230 °C
. **Bod vzplanutí:**	Nedá se použít.
. **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**	Nedá se použít.
. **Zápalná teplota:**	> 370 °C
. **Teplota rozkladu:**	Není určeno.
. **Samozápalnost:**	Produkt není samozápalný.
. **Nebezpečí exploze:**	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
. **Meze výbušnosti:**	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
. **Tenze par:**	Není určeno.
. **Hustota při 20 °C:**	1,03 g/cm³
. **Relativní hustota**	Není určeno.
. **Hustota par**	Není určeno.
. **Rychlost odpařování**	Není určeno.
. **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

(pokračování na straně 4)

(pokračování strany 3)

. **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

. **Viskozita:**

Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
Organická ředidla:	0,0 %
Obsah netěkavých složek:	100,0 %

. **9.2 Další informace** Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny na směs. Všechny ostatní zjištěné údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.

10 Stálost a reaktivita

. **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **10.2 Chemická stabilita**
. **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
. **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
. **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

. **11.1 Informace o toxikologických účincích**
. **Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Primární dráždivé účinky:**
. **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
. **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Toxicita pro reprodukci**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
. **Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12 Ekologické informace

. **12.1 Toxicita**
. **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

. **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
. **Další ekologické údaje:**
. **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
. **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
. **PBT:** Nedá se použít.
. **vPvB:** Nedá se použít.
. **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

. **13.1 Metody nakládání s odpady**
. **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

. **Kontaminované obaly:**
. **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

14 Informace pro přepravu

. **14.1 UN číslo**
. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá
. **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá
. **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**
. **třída** odpadá
. **14.4 Obalová skupina**
. **ADR,ADN, IMDG, IATA** odpadá
. **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
. **Látka znečišťující moře:** Ne
. **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
. **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

. **Přeprava/další údaje:**

. **IMDG**
. **Poznámky:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. **UN "Model Regulation":** odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2016 Číslo verze 27 Revize: 10.08.2016

Obchodní označení: BISON SILICONE HIGH TEMPERATURE RED CRD 60ML*12 L137

(pokračování strany 5)

15 Informace o předpisech

. **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

. **Rady 2012/18/EU**

. **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

. **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

. **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bison QESH

. **Poradce:** Reach coördinator

CZ-CS