

**Varnostni list**

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**. **Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.. **Uporaba snovi / priprava** Tesnilna snov**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,  
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,  
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

**2 Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**. **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

**2.2 Elementi etikete**. **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

**Piktogrami za nevarnost**

GHS07

. **Opozorilna beseda** Pozor**Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

(nadaljevanje na strani 2)

-SI-



# 1832020 - BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 1)

- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut.  
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

- . **2.3 Druge nevarnosti**
- . **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.

### 3 Sestava/podatki o sestavinah

- . **3.2 Zmesi**
- . **Opis:** Tesnilna snov
- . **Nevarne sestavine:**

14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> )	25-50%
⚠ STOT RE 2, H373	
1344-09-8 Silicic acid, sodium salt	10-25%
⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
- . **Dodatni napotki:**

The hazard of CAS No. 14808-60-7 is only applicable for respirable dust.  
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### 4 Ukrepi za prvo pomoč

- . **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- . **v primeru vdihavanja:**

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- . **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- . **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- . **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### \* 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Razredčiti z veliko vode.

(nadaljevanje na strani 3)

-SI-

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 2)

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**\* 7 Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

**7.2 Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.**7.3 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.**Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**\* 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.**Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 3)

**. Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

**. Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**. Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Rokavice iz PVC ali PE.

**. Zaščita oči:**


Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**. Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

**9 Fizikalne in kemijske lastnosti**
**. 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
**. Splošne navedbe**
**. Videz:**

Oblika:

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

**. Vonj:**

karakterističen

**. Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**. Vrednost pH pri 20 °C**

10

**. Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja:

ni določen

Vrelišče/območje vretja:

2230 °C

**. Vnetišče:**

Ni uporaben.

**. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.

**. Temperatura vnetišča:**

Temperatura razgradnje:

Ni določen.

**. Samovžig:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**. Nevarnost eksplozije:**

Proizvod ni eksploziven.

**. Meje eksplozije:**

spodnja:

Ni določen.

zgornja:

Ni določen.

**. Parni tlak pri 20 °C:**

23 hPa

**. Gostota pri 20 °C:**

1.786 g/cm<sup>3</sup>

**. Relativna gostota**

Ni določen.

**. Gostota hlapov**

Ni določen.

**. Hitrost izparevanja**

Ni določen.

**. Topnost v / se meša s/z  
voda:**

se popolnoma meša

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 4)

- . **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.
- . **Viskoznost:**
  - dinamična pri 20 °C 150000 mPas
  - kinematična: Ni določen.
  - organska topila: 0.0 %
  - voda: 32.1 %
  - Vsebnost trdih teles: 69.1 %
- . **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**10 Obstočnost in reaktivnost**

- . **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.2 Kemijska stabilnost**
- . **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- . **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

**11 Toksikološki podatki**

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- . **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- . **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT - enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12 Ekološki podatki**

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

- SI -



# 1832020 - BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 5)

- . 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Drugi ekološki napotki:
- . Splošni napotki:  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- . 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- . PBT: Ni uporaben.
- . vPvB: Ni uporaben.
- . 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 13 Odstranjevanje

- . 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- . Priporočilo:  
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . Neočiščena embalaža:
- . Priporočilo:  
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.  
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.
- . Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### 14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
- . Kategorija odpade
- . 14.4 Embalažna skupina
- . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
- . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.
- . Transport/drugi podatki:
- . IMDG
- . Opombe: 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": odpade

(nadaljevanje na strani 7)

SI

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 6)

**15 Zakonsko predpisani podatki**

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- . Piktogrami za nevarnost



GHS07

- . **Opozorilna beseda** Pozor
- . **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.
- . **Previdnostni stavki**  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut.  
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . **Državni predpisi:**
- . **Dodatno razvrščanje po Predpisih o nevarnih snoveh, dodatek II:**  
Nevarna snov skupine III, ki povzroča raka (ogrožajoča)
- . **Napotki za omejitev zaposlitev:**  
Delavci ne smejo biti izpostavljeni nevarnim snovem, ki jih vsebuje ta pripravek in ki povzročajo raka. V posameznem primeru lahko upravni organ dopusti izjeme.
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**16 Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . **Relevantne norme**  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- . **Okrajšave in akronimi:**  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- . **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

-SI-



**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

\* **1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

. **1.1 Identifikator izdelka**

. **Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / priprava** Tesnilna snov

. **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

. **Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,  
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,  
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic

. **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

\* **2 Ugotovitev nevarnosti**

. **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

. **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**  
Odpade  
Xi; Dražilno

R36/38: Draži oči in kožo.

. **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

. **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

. **2.2 Elementi etikete**

. **Označitev po smernicah ES:**

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

. **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**



Xi Dražilno

(nadaljevanje na strani 2)

SI-D



datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 1)

- . **Stopnje rizičnosti:**  
36/38 Draži oči in kožo.
- . **Stopnje varnosti:**  
24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.  
26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
- . **2.3 Druge nevarnosti**
- . **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.

### 3 Sestava/podatki o sestavinah

- . **3.2 Zmesi**
- . **Opis:** Tesnilna snov
- . **Nevarne sestavine:**

CAS: 14808-60-7	Quartz (SiO <sub>2</sub> )	25-50%
EINECS: 238-878-4	☒ Xn R48/20	
CAS: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	10-25%
EINECS: 215-687-4	☒ Xi R36/37/38	
- . **Dodatni napotki:**  
The hazard of CAS No. 14808-60-7 is only applicable for respirable dust.  
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### 4 Ukrepi za prvo pomoč

- . **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- . **v primeru vdihavanja:**  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- . **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- . **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- . **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

### 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-D

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:**BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 2)

- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Razredčiti z veliko vode.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**\* 7 Ravnanje in skladiščenje**

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**\* 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- . **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- . **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- . **Osebna zaščitna oprema:**
- . **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.  
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D

datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 3)

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

**. Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

**. Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**. Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Rokavice iz PVC ali PE.

**. Zaščita oči:**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**. Ščitnik za telo: Uporabiti zaščitno obleko.****\* 9 Fizikalne in kemijske lastnosti****. 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****. Splošne navedbe****. Videz:****Oblika:**

tekoč

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

**. Vonj:**

karakterističen

**. Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**. Vrednost pH pri 20 °C**

10

**. Sprememba stanja****Tališče/območje taljenja:**

ni določen

**Vrelišče/območje vretja:**

2230 °C

**. Vnetišče:**

Ni uporaben.

**. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.**. Temperatura vnetišča:****Temperatura razgradnje:**

Ni določen.

**. Samovžig:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**. Nevarnost eksplozije:**

Proizvod ni eksploziven.

**. Meje eksplozije:****spodnja:**

Ni določen.

**zgornja:**

Ni določen.

**. Parni tlak pri 20 °C:**

23 hPa

**. Gostota pri 20 °C:**1.786 g/cm<sup>3</sup>**. Relativna gostota**

Ni določen.

**. Gostota hlapov**

Ni določen.

**. Hitrost izparevanja**

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 4)

- . Topnost v / se meša s/z  
voda: se popolnoma meša
- . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/  
voda): Ni določen.
- . Viskoznost:
  - dinamična pri 20 °C 150000 mPas
  - kinematična: Ni določen.
  - organska topila: 0.0 %
  - voda: 32.1 %
  - Vsebnost trdih teles: 69.1 %
- . 9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 10 Obstočnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:  
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje:  
Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

#### 11 Toksikološki podatki

- . 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- . Akutna strupenost
- . Primarno draženje:
  - . Jedkost za kožo/draženje kože Draži kožo in sluznico.
  - . Resne okvare oči/draženje Dražilni učinek
  - . Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Učinek senzibilizacije ni znan
- . Dodatni toksikološki napotki:  
Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:  
Dražilno

#### 12 Ekološki podatki

- . 12.1 Strupenost
- . Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Drugi ekološki napotki:
  - . Splošni napotki:  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
  - . 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
  - . PBT: Ni uporaben.
  - . vPvB: Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

Trgovsko ime: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 5)

- . 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 13 Odstranjevanje

- . 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- . Priporočilo:  
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . Neočiščena embalaža:
- . Priporočilo:  
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.  
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.
- . Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### 14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
  - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
  - . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
  - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
  - . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
  - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
  - . Kategorija odpade
  - . 14.4 Embalažna skupina
  - . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
  - . 14.5 Nevarnosti za okolje:
  - . Marine pollutant: Ne
  - . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.
  - . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.
  - . Transport/drugi podatki:
- 
- . IMDG
  - . Opombe: 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

### \* 15 Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . Označitev po smernicah ES:  
Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.
- . Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:



Xi Dražilno

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D



datum izdaje: 22.01.2016

Številka različice 15

Sprememba: 22.01.2016

**Trgovsko ime:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G\*12 L143

(nadaljevanje od strani 6)

- . **Stopnje rizičnosti:**  
36/38 Draži oči in kožo.
- . **Stopnje varnosti:**  
24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.  
26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . **Državni predpisi:**
- . **Dodatno razvrščanje po Predpisih o nevarnih snoveh, dodatek II:**  
Nevarna snov skupine III, ki povzroča raka (ogrožajoča)
- . **Napotki za omejitev zaposlitev:**  
Delavci ne smejo biti izpostavljeni nevarnim snovem, ki jih vsebuje ta pripravek in ki povzročajo raka. V posameznem primeru lahko upravni organ dopusti izjeme.
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

\* **16 Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . **Relevantne norme**  
R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.  
R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- . **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI-D