



**Varnostni list**

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

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

. **1.1 Identifikator izdelka**

. **Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

. **CAS-številka:**

9016-87-9

. **Število ES:**

202-966-0

. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / pripravka** Lepilo

. **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**

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

. **2.2 Elementi etikete**

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

Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

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

datum izdaje: 01.02.2016

številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 1)

 . **Piktogrami za nevarnost**


GHS07    GHS08

 . **Opozorilna beseda** Nevarno

 . **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

 . **Stavki o nevarnosti**

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H351 Sum povzročitve raka.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

 . **Previdnostni stavki**

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati hlapov.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

 . **Dodatni podatki:**

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

 . **2.3 Druge nevarnosti**

 . **Rezultati ocene PBT in vPvB**

 . **PBT:** Ni uporaben.

 . **vPvB:** Ni uporaben.

**3 Sestava/podatki o sestavinah**

 . **3.1 Snovi**

 . **CAS-št. Oznaka**

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

 . **Identifikacijska številka (-e)**

 . **Številko ES:** 202-966-0

 . **Nevarne sestavine:** odpade

**4 Ukrepi za prvo pomoč**

 . **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

 . **Splošni napotki:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

 . **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 3)

-SI-



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

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 2)

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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

\* **6 Ukrepi ob nenamernih izpustih**

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobrati 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 varnoravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- . **7.2 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.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

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

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 3)

- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
  - Odpade
- . **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.
  - Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
  - 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.  
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.
- . **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: tekočina
  - Barva: v skladu z oznako proizvoda
- . **Vonj:** karakterističen
- . **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

SI

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

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 4)

. Vrednost pH	Ni določen.
. Sprememba stanja	
Tališče/območje taljenja:	< 0 °C
Vrelišče/območje vretja:	190 °C
. Vnetišče:	> 110 °C
. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
. Temperatura vnetišča:	400 °C
. Temperatura razgradnje:	Ni določen.
. Samovžig:	Ni določen.
. Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
. Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
. Parni tlak pri 25 °C:	0.0002 hPa
. Gostota pri 20 °C:	1.13 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 ne oz. malo meša
. Razdelitveni koeficient (n-oktanol/ voda):	Ni določen.
. Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
organska topila:	0.0 %
Vsebnost trdih teles:	100.0 %
. 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  
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



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

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 5)

- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.
- . **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- . **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- . **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Rakotvornost**  
Sum povzročitve raka.
- . **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT - enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- . **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- . **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.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode
- . **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.

## 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

(nadaljevanje na strani 7)

SI

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

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 6)

- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- . ADR, 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

\* **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  
Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.
- . Piktogrami za nevarnost



GHS07 GHS08

- . Opozorilna beseda Nevarno
- . Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:  
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi
- . Stavki o nevarnosti  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- . Previdnostni stavki  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P260 Ne vdihavati hlapov.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 7)

P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Ne vsebuje snovi.
- . **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.

**Okrajšave in akronimi:**

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, 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: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

**1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**. **Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164. **CAS-številka:**

9016-87-9

. **Število ES:**

202-966-0

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / pripravka** Lepilo**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

Xn; Zdravju škodljivo

R20-40-48/20: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Možen rakotvoren učinek.  
Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi  
dolgotrajnejšega vdihavanja.

Xn; Preobčutljivost

R42/43: Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Xi; Dražilno

R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.

. **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:** Odpade**2.2 Elementi etikete****Označitev po smernicah ES:**

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

(nadaljevanje na strani 2)

SI-D

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 1)

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

Xn Zdravju škodljivo

**. Stopnje rizičnosti:**

- 20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- 40 Možen rakotvoren učinek.
- 42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
- 48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

**. Stopnje varnosti:**

- 23 Ne vdihavati hlapov.
- 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
- 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- 37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
- 45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
- 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

**. Posebna označitev določenih pripravkov:**

Vsebuje izocianate. Upoštevajte navodila proizvajalca.

**. 2.3 Druge nevarnosti****. Rezultati ocene PBT in vPvB**

- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.

**3 Sestava/podatki o sestavinah**

- . **3.1 Snovi**
- . **CAS-št. Oznaka**  
9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi
- . **Identifikacijska številka (-e)**
- . **Številko ES:** 202-966-0
- . **Nevarne sestavine:** odpade

**4 Ukrepi za prvo pomoč****. 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****. Splošni napotki:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

**. v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

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.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-D



datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 2)

- . 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: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- . 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- . 5.3 Nasvet za gasilce
- . Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.

## 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Posebni ukrepi niso potrebni.
- . 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:  
Pobрати 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.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- . Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- . 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:  
Odpade
- . 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.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 3)

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.  
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.  
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.

- . **Material za rokavice**  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
- . **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: tekočina
  - Barva: v skladu z oznako proizvoda
- . **Vonj:** karakterističen
- . **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- . **Vrednost pH** Ni določen.
- . **Sprememba stanja**
  - Tališče/območje taljenja: < 0 °C
  - Vrelišče/območje vretja: 190 °C
- . **Vnetišče:** > 110 °C
- . **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.
- . **Temperatura vnetišča:** 400 °C
- . **Temperatura razgradnje:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 4)

- . Samovžig: Ni določen.
- . Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.
- . Meje eksplozije:
  - spodnja: Ni določen.
  - zgornja: Ni določen.
- . Parni tlak pri 25 °C: 0.0002 hPa
- . Gostota pri 20 °C: 1.13 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 ne oz. malo meša
- . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.
- . Viskoznost:
  - dinamična: Ni določen.
  - kinematična: Ni določen.
  - organska topila: 0.0 %
  - Vsebnost trdih teles: 100.0 %
- . 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: Z vdihavanjem možna sezibilizacija  
V stiku s kožo možna senzibilizacija

#### 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-D



datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

Trgovsko ime: BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 5)

- . 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Drugi ekološki napotki:
- . Splošni napotki: Na splošno ne ogroža vode
- . 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.

### 14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
- . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- . ADR, 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.

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D

datum izdaje: 01.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 01.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON PU MAX BOT 750G\*6 L164

(nadaljevanje od strani 6)

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

Xn Zdravju škodljivo

**. Stopnje rizičnosti:**

- 20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- 40 Možen rakotvoren učinek.
- 42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
- 48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

**. Stopnje varnosti:**

- 23 Ne vdihavati hlapov.
- 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
- 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- 37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
- 45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
- 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

**. Posebna označitev določenih pripravkov:**

Vsebuje izocianate. Upoštevajte navodila proizvajalca.

**. Direktiva 2012/18/EU****. Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Ne vsebuje snovi.**. 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.

**. \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI-D