

**Varnostni list**

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.08.2016

Številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****. 1.1 Identifikator izdelka****. Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245**. CAS-številka:**

10035-04-8

**. Številko ES:**

233-140-8

**. Številko indeks:**

017-013-00-2

**. Številko registracije** 01-2119494219-28**. 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**. Uporaba snovi / priprava** Zaščitno sredstvo pred vlago**. 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 Določitev nevarnosti****. 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****. Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

**. 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-SL

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

datum izdaje: 07.08.2016

številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245

(nadaljevanje od strani 1)


**Piktogrami za nevarnost**


GHS07

- . **Opozorilna beseda** Pozor
- . **Stavki o nevarnosti**  
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.
  - P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
  - P280 Nositi zaščitne rokavice.
  - 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.
  - 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**

- . **3.1 Snovi**
- . **CAS-št. Oznaka**  
10035-04-8 calcium chloride dihydrate
- . **Identifikacijska številka (-e)**
- . **Število ES:** 233-140-8
- . **Število indeks:** 017-013-00-2
- . **Nevarne sestavine:**

CAS: 10035-04-8	calcium chloride dihydrate	50-100%
EINECS: 233-140-8	 Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119494219-28		

**4 Ukrepi za prvo pomoč**

- . **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- . **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- . **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- . **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.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-SL

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

datum izdaje: 07.08.2016

Številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245

(nadaljevanje od strani 2)

- . **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:**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- . **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**  
Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- . **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:**  
Odpade
- . **Dodatni napotki:** Za osnovo soslužili 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.  
Izogniti se stiku z očmi.  
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-SL

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

datum izdaje: 07.08.2016

številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245

(nadaljevanje od strani 3)

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).

**9 Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

**Splošne navedbe**

**Videz:**

Oblika:

trden

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Vrednost pH**

Ni uporaben.

**Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja:

782 °C

Vrelišče/območje vretja:

> 1600 °C

**Vnetišče:**

Ni uporaben.

**Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Snov ni vnetljiva.

**Temperatura vnetišča:**

Temperatura razgradnje:

Ni določen.

**Samovžig:**

Ni določen.

**Nevarnost eksplozije:**

Proizvod ni eksploziven.

**Meje eksplozije:**

spodnja:

Ni določen.

zgornja:

Ni določen.

**Parni tlak:**

Ni uporaben.

**Gostota pri 20 °C:**

1,897 g/cm<sup>3</sup>

**Relativna gostota**

Ni določen.

**Gostota hlapov**

Ni uporaben.

**Hitrost izparevanja**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 5)

-SI-SL-

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

datum izdaje: 07.08.2016

Številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245

(nadaljevanje od strani 4)

- . **Topnost v / se meša s/z**  
voda pri 20 °C: 740 g/l
- . **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/  
voda):** Ni določen.
- . **Viskoznost:**
  - dinamična** Ni uporaben.
  - kinematična:** Ni uporaben.
  - organska topila:** 0,0 %
  - Vsebnost trdih teles:** 78,0 %
- . **9.2 Drugi podatki** Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.

**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.
- . **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**  
10035-04-8 calcium chloride dihydrate  
oralen LD50 (1)
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **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.

(nadaljevanje na strani 6)

SI-SL

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

datum izdaje: 07.08.2016

Številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245

(nadaljevanje od strani 5)

- . **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:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (uvrstitev na listi): 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  
(nadaljevanje na strani 7)

SI-SL

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

datum izdaje: 07.08.2016

Številka različice 23

Sprememba: 07.08.2016

**Trgovsko ime:** BISON AIRMAX NEUTRAL REFILL BAG 1KG\*12 L245

(nadaljevanje od strani 6)

- . 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
- . 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.

- . **Relevantne norme**  
H319 Povzroča hudo draženje oči.
- . **Lista s podatki področja izstavitve:** Bison QESH
- . **Kontaktna oseba:** Reach coördinator
- . **Okrajšave in akronimi:**  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči - Kategorija 2
- . \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

-SI-SL-