

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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*12 L245**. CAS-številka:**

10035-04-8

. Število ES:

233-140-8

. Število 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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*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)
. Številko ES: 233-140-8

. Številko 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 zaužijemo: 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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*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 Sklizevanje 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 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:**
Odpade
- . **Dodatni napotki:** Za osnovo sodelovali ob sestavljanju veljavni seznam.
- . **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.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti 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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*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

. Meje 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/cm³

. 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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*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 AIR MAX NEUTRAL REFILL BAG 450G*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-