

Karta bezpečnostných údajov
vypracovaná podľa 1907/2006/ES

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikácia produktu**

1.1. Identifikácia produktu

Názov produktu : BISON PU MAX ADHESIVE CRD 75G*12 L172

CAS číslo:

9016-87-9

EN číslo:

202-966-0

Registračné číslo: 01-21 19457024-46

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa nedoporučujú:

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

Použitie látky/zmesi:

Lepidlo

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca/distribútor**

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

Orbico Hungary Kft.

H-1138 Budapest, Dunavirág utca 2-6.

+36 20 770 7099

1.4. Núdzové telefónne číslo: tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605 (Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č 272/2008/EK**



GHS08 Látka nebezpečná pre zdravie

Resp. Sens. 1 H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Carc. 2 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii



GHS07

Acute Tox. 4	H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 3	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č1272/2008/EK

Výrobok je klasifikovaný podľa nariadenia CLP (Klasifikácia, označovanie a označovanie látok a zmesí).
Klasifikované a označené v súlade s nariadením o obaloch)

Symbole na obale alebo štítku

GHS07 GHS08



Upozornenie: Nebezpečenstvo

Výstražné vety:

- H332 Škodlivý pri vdýchnutí
- H315 Dráždi kožu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Bezpečnostné upozornenia:

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
- P102 Uchováajte mimo dosahu detí.
- P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P342+P311 Pri sťaženom dýchaní: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
- P403+P233 Uchováajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchováajte tesne uzavretú.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu ...

Ďalšie informácie:

- Obsahuje izokyanáty.
- Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Označenie balení do 125 ml

Výstražné vety:

- H332 Škodlivý pri vdýchnutí
- H315 Dráždi kožu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P342+P311 Pri sťaženom dýchaní: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu ...

2.3. Ďalšie možné riziká

vPvB látky: –PBT látky:Nespĺňa kritériá pre PBTalebo vPvB.

3.Zloženie a informácie o zložkách

3.1. Látky

CAS

9016-87-9 Difenylmetándiizokyanát, izoméry a homológy

Identifikačné číslo (čísla)

EN číslo : 202-966-0

Nebezpečné prísady: Neplatné

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Príznaky otravy sa prejavia až po niekoľkých hodinách, preto je pri nehode potrebný lekársky dohľad po dobu 8 hodín od výskytu

Po vdýchnutí:

Zabezpečte dostatok čerstvého vzduchu a z bezpečnostných dôvodov vyhľadajte lekára. V prípade bezvedomia uložte a prepravujte v stabilnej polohe na boku.

Po kontakte s kožou:

Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.

Po kontakte s očami:

Oči vyplachujte niekoľko minút pod tečúcou vodou a majte očné viečka otvorené. Odolné v prípade sťažností vyhľadajte lekársku pomoc.

Po prehltnutí:

V prípade pretrvávajúcich sťažností sa poraďte s lekárom

4.2 Najdôležitejšie príznaky účinky , akútne aj oneskorené

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Protipožiarne opatrenia sú koordinované sprostredím

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas zahrievania alebo v prípade požiaru môžu vznikať toxické plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky

Používajte ochrannú masku.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochrannú masku.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku výrobku do kanalizácie a vôd

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Prepravujte vo vhodných nádobách až do zhodnotenia alebo zneškodnenia. S tekutým spojivom (piesok, kremelina, kyselinové spojivo, univerzálne spojivo) nechajte nasať.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13. Zaisťte dostatočné vetranie.

6.4.Odkaz na iné oddiely

V časti 7 nájdete informácie o bezpečnom zaobchádzaní.

V časti 8 nájdete informácie o osobných ochranných prostriedkoch. I

nformácie o odstránení nájdete v kapitole 13

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Na pracovisku zabezpečte dostatočné vetranie a odsávanie. Zabráňte tvorbe aerosólu

Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom: Ochranné masky majte pripravené

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:

Nie sú špeciálne požiadavky

Informácie o skladovaní v spoločnom skladovacom zariadení: Nie sú potrebné

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach: Uchovávajúte nádoby tesne uzavreté.

Trieda skladovania: 10

7.3. Špecifické konečné použitia

Údaje nie sú k dispozícii.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie informácie o konštrukcii technického vybavenia:

Žiadne ďalšie údaje;pozri bod 7

8.1.Kontrolné parametre

Zložky s limitnými hodnotami, ktoré je potrebné monitorovať na pracovisku

Neuplatňuje sa

Iné informácie: Východiskom boli zoznamy, ktoré boli platné v čase vytvorenia.

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať obvyklé preventívne opatrenia

Kontaminované oblečenie okamžite vyzlečte.

Pred prestávkami a po skončení práce si vždy umyte ruky.

Ochrannú odev skladujte oddelene.

Nevdychujte pary/plyn a aerosóly.

Vyhňte sa kontaktu s očami a kožou.

Ochrana dýchacích ciest: nie je potrebná

Ochrana rúk:



Ochranné rukavice

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / látke / zmesi musí byť odolný voči. Voľba materiálu rukavíc závisí od času prieniku, rýchlosti difúzie a degradácie došlo.

Materiál rukavíc:

Odporúčaná hrúbka materiálu: > 0,12 mm.

Nitrilkaučuk

Doba penetrácie materiálu rukavíc

Pre zmes chemikálií uvedených nižšie je doba penetrácie najmenej 10 minút (permeácia EN 374, III.časť, úroveň „1“).

Ochrana zraku:



Dostatočne uzavreté ochranné okuliare

Na doplnenie sa odporúčajú ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:** Noste ochranný odev.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vonkajšia charakteristika:

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Podľa označenia na produkte
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
PH:	Neurčené

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	41 °C
Počiatkový bod varu a rozmedzie varu:	190°C
Bod vzplanutia:	>110 °C
Horľavosť(tuhá látka, plyn)	Neuplatňuje sa
Teplota horenia:	400°C
Teplota rozkladu:	Neurčené
Teplota samovznietenia:	Neurčené
Nebezpečenstvo výbuchu:	Látka nie je výbušná

Limity výbuchu:

Dolný:	Neurčené
Horný:	Neurčené
Tlak pár pri 25°C:	0,0002 hPa
Hustota pri 20°C:	1,24 g/cm ³

Relatívna hustota:	Neurčené
Hustota pár:	Neurčené
Rýchlosť odparovania:	Neurčené
Rozpustnosť vo vode:	Ani nie, alebo len mierne možno zmiešať
Rozdelovací koeficient:	Neurčené
Viskozita:	Neurčené
Obsah tuhých látok:	100,0%

9.2. Iné údaje

Všetky príslušné fyzické údaje sú uvedené v dokumente zmes. Všetky nešpecifikované údaje nemerateľné alebo nedostatočné na charakterizáciu .

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad/podmienky ktorý sa treba vyhnúť: V prípade správneho používania sa nerozkladá

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s alkoholom.

Reakcie s vodou.

Reakcie s alkáliami, amínmi a silnými kyselinami

10.4. Podmienky ktorý sa treba vyhnúť

Údaje nie sú k dispozícii

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Údaje nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné látky rozkladu

Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Škodlivé pri vdýchnutí

Primárny stimulačný účinok:

· **Žieravosť / podráždenie pokožky**

Dráždi pokožku

Vážne poškodenie zraku/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Vdýchnutie môže spôsobiť alergické a astmatické príznaky a ťažkosti s dýchaním.

Môže spôsobiť alergickú reakciu kože

Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a leptanie)

Neuplatňuje sa

Senzibilizácia:

Neuplatňuje sa

Opakovaná toxicita

Neuplatňuje sa

Účinky CMR (karcinogénne,mutagénne,teratogénne)

Mutagenita zárodočných buniek

Neuplatňuje sa

Karcinogénne účinky

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT jednorázová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

STOT opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12. Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre vodné organizmy:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Ďalšie ekologické informácie**Všeobecné informácie**

1 (zaradenie podľa zoznamu) Trieda nebezpečia pre vodné organizmi: mierne ohrozuje vody
V neriedenom stave, respektíve nenechajte aby sa dostalo do kanalizácie, podzemných vôd vo väčšom množstve.

12.5. Výsledky posúdenia vPBT avPvB

PBT: Neuplatňuje sa

vPvB: Neuplatňuje sa

12.6. Iné nebezpečné účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

13. Opatrenie pri zneškodnení**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Nemiešať s komunálnym odpadom. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Spôsob metódy je stanovený úradnými predpismi.

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

14. Informácie o doprave**14.1. UN číslo**

ADR/ADN, IMDG, IATA Neplatné

ADN Neplatné

14.2. UN prepravné názvy

ADR/ADN,ADN,IMDG,IATA Neplatné

14.3 Prepravná trieda nebezpečia

ADR/ADN, IMDG,IATA Neplatné

14.4. Obalová skupina

ADR/ADN, IMDG, IATA Neplatné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more Nie

14.6. Špeciálna prevencia pre užívateľa Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL Neuplatňuje sa

Údaje o preprave

Preprava látky podľa vyššie uvedených ustanovení nepredstavuje nebezpečenstvo

IMDG

Poznámky:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packing group III See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov je nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (zmenené a doplnené nariadením (EÚ) č. 2015/830) a v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1272/2008 vyrobené. Národné predpisy: Regulácia nebezpečných látok: -2000. évi XXV. Zákon o chemickej bezpečnosti -44/2000. (XII. 27.) EÜM. regulácia je nebezpečná postupy príp. podrobné pravidlá pre činnosti, materiály a zmeny a doplnenia platné kedykoľvek -25/2000 (IX.30.) Spoločný výnos EÜM-SZCSM o chemickej bezpečnosti na pracovisku -34/2014 (X.30.) Vyhláška NGM o aerosóloch pre aerosólové výrobky a aerosólové balenia Predpisy o nebezpečnom odpade: -CLXXXV z roku 2012 Zákon o odpadoch -98/2001. (VI. 15.) vládne nariadenie -72/2013. (VIII. 27.) Vyhláška VM o zozname odpadov Vyhlášky týkajúce sa znečistenia vody: -vládne nariadenie 220/2004 (VII. 21.) -Vyhláška 28/2004 (XII.5) KvVm

Predpisy o bezpečnosti pri práci

1993 XCIII. Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Nariadenie o požiarnej ochrane -54/2014 (XII.5.)

Vyhláška BM Prepravné predpisy: - 2013 CX. zákon. .

Smernica 2012/18 / EÚ . Pomenované nebezpečné látky - PRÍLOHA I

Žiadna zo zložiek nie je na zozname. Kategória polievky P5c Horľavé kvapaliny.

Prahové hodnoty (tony): Dolná hraničná hodnota 5 000 t . Prahové hodnoty (v tonách): horná hraničná hodnota 50 000 t. Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 Podmienky obmedzenia:

Smernica 2012/18 / EÚ · Určené nebezpečné látky - PRÍLOHA I Neobsahuje látku. · Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 XVII. Podmienky obmedzenia: · 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

16. Iné informácie

Údaje sú založené na našich súčasných vedomostiach. Nejde však o klasifikáciu žiadneho produktu záruku a nezakladajú zmluvný vzťah.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. Zmes je klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Nariadenie (ES) o údajoch o produkte metóda.

Subjekt vydávajúci kartu údajov: Oddelenie zabezpečovania kvality

· **Kontaktný partner:** karta bezpečnostných údajov@orbico.com ·

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Existing Commercial Substances

CAS: Chemical Abstracts Services

PBT: Persistent, Bioaccumulative and toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox 4: Akútna toxicita – vdýchnutie -4. kategória

Skin Irrit. 2: Podráždenie kože – 2, kategória

Eye Irrit 2: Vážne poškodenie zraku/podráždenie očí - 1. kategória

Skin. Sens. : Senzibilizácia kože -1 . kategória

Resp. Sens: Senzibilizácia dýchacích ciest: 1. kategória

Carc. 2: Karcinogénny účinok – 2. kategória

STOT SE 3 : Cielená toxicita (jednorázová expozícia) – 3. kategória

STOT RE 2. : Cielená toxicita (opakovaná expozícia) -2. kategória