

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

Číslo CAS:

10035-04-8

Indexové číslo:

017-013-00-2

Číslo CAS: 10043-52-4

Registrační číslo 01-2119494219-28

Číslo ES (EINECS): 233-140-8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Prostředek na ochranu proti vlhkosti

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce(1)/dovozce(2):

1

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

Obor poskytující informace: Bison QESH

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128, 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

Signální slovo Varování

(pokračování na straně 2)

CZ-CS

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračování strany 1)

• **Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

• **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

• **==>> Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**

• **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

• **Signální slovo** Varování

• **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá

• **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

• **2.3 Další nebezpečnost**

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

• **3.1 Látky**

• **Číslo CAS:**

10035-04-8 calcium chloride dihydrate

• **Identifikační číslo(číslo)**

• **Číslo ES:** 233-140-8

• **Indexové číslo:** 017-013-00-2

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

• **4.1 Popis první pomoci**

• **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

• **Při nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

• **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

(pokračování na straně 3)

CZ-CS

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračování strany 2)

- . **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- . **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- . **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- . **5.1 Hasiva**
- . **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- . **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
- . **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- . **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- . **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- . **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- . **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- . **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- . **Pokyny pro skladování:**
- . **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- . **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- . **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- . **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ-CS

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračování strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

. **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

. **8.1 Kontrolní parametry**

. **Kontrolní parametry:**

10035-04-8 calcium chloride dihydrate

NPK (CZ-CS)	Krátkodobá hodnota: 4 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 2 mg/m ³ I
-------------	---

. **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

. **8.2 Omezování expozice**

. **Osobní ochranné prostředky:**

. **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

. **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

. **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

. **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

. **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

. **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Rukavice z PVC nebo PE

. **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

CZ-CS

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:

Pevné

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Hodnota pH:

Nedá se použít.

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

782 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >1.600 °C

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny):

Látka se nedá zapálit.

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Není určeno.

Teplota samovznícení:

Není určeno.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

Tlak páry:

Nedá se použít.

Hustota při 20 °C:

1,897 g/cm³

Relativní hustota

Není určeno.

Hustota páry:

Nedá se použít.

Rychlost odpařování

Nedá se použít.

Rozpustnost ve / směsitelnost s

vodě při 20 °C:

740 g/l

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:

Není určeno.

Viskozita:

Dynamicky:

Nedá se použít.

Kinematicky:

Nedá se použít.

Organická ředidla:

0,0 %

Obsah netěkavých složek:

78,0 %

9.2 Další informace

Všechny relevantní fyzikální údaje byly stanoveny na směs. Všechny ostatní zjištěné údaje nejsou měřitelné nebo nejsou relevantní pro charakterizaci směsi.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

CZ-CS

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračování strany 5)

- . **10.2 Chemická stabilita**
- . **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- . **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- . **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- . **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- . **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
- . **10035-04-8 calcium chloride dihydrate**
- . **Orálně LD50 (1)**
- . **Primární dráždivé účinky:**
- . **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- . **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- . **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- . **12.1 Toxicita**
- . **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Další ekologické údaje:**
- . **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (zařazení v listině): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- . **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nedá se použít.
- . **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

CZ-CS

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 6)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR/ADN, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

IMDG

Poznámky:

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":

odpadá

CZ-CS

(pokračování na straně 8)



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.08.2017

Číslo verze 25

Revize: 09.08.2017

Obchodní označení: AIR MAX REFILL TNT NEUTRAL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračování strany 7)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- . **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- . **Rady 2012/18/EU**
- . **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Látka neobsažena.
- . **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- . **Relevantní věty**
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- . **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Bison QESH
- . **Poradce:** Reach koordinátor
- . **Zkratky a akronymy:**
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- . *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ-CS