

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

Číslo CAS:

10035-04-8

Číslo EC:

233-140-8

Indexové číslo:

017-013-00-2

Registračné číslo 01-2119494219-28

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Ochranný prostriedok proti vlhkosti

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca(1)/dodávateľ(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

2

Z-TRADE s.r.o.

třída Soukenická 76, Olivětín

550 01 Broumov

Česká republika

+420 491 523 911

www.ztrade.cz

Informačné oddelenie: Ing. Daniel Drobny

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

SK-SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračovanie zo strany 1)

. Výstražné piktogramy



GHS07

. Výstražné slovo Pozor

. Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

. Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

. ==> Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

. Výstražné piktogramy



GHS07

. Výstražné slovo Pozor

. Výstražné upozornenia odpadá

. Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

. 2.3 Iná nebezpečnosť

. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- . PBT: Nepoužiteľný
. vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

. 3.1 Látky

. Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)

10035-04-8 calcium chloride dihydrate

. Identifikačné číslo (číslo)

Číslo EC: 233-140-8

. Indexové číslo: 017-013-00-2

(pokračovanie na strane 3)

SK-SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračovanie zo strany 2)

. Nebezpečné obsiahnuté látky:

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- . **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- . **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- . **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- . **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- . **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- . **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- . **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- . **5.1 Hasiace prostriedky**
- . **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- . **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **5.3 Rady pre požiarnikov**
- . **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- . **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- . **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- . **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- . **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- . **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 4)

SK-SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračovanie zo strany 3)

- . **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- . **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- . **Skladovanie:**
- . **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- . **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- . **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- . **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- . **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- . **8.1 Kontrolné parametre**
- . **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** odpadá
- . **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- . **8.2 Kontroly expozície**
- . **Osobné ochranné prostriedky:**
- . **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- . **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- . **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

- Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- . **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
 - . **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
 - . **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:**
Rukavice z PVC alebo PE.

(pokračovanie na strane 5)

SK-SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

Ochrana očí:

(pokračovanie zo strany 4)



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma:	pevné
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

hodnota pH: Nepoužiteľný

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	782 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	>1.600 °C

Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Látka nie je zápalná.

Teplota zapálenia:

Teplota rozkladu: Neurčené.

Teplota samovznietenia: Neurčené.

Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

Rozsah výbušnosti:

Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.

Tlak pary: Nepoužiteľný

Hustota pri 20 °C: 1,897 g/cm³

Relatívna hustota: Neurčené.

Hustota pár: Nepoužiteľný

Rýchlosť odparovania: Nepoužiteľný

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda pri 20 °C: 740 g/l

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Neurčené.

Viskozita:

Dynamická:	Nepoužiteľný
Kinematická:	Nepoužiteľný
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %

(pokračovanie na strane 6)

SK-SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračovanie zo strany 5)

Obsah pevných častí:

78,0 %

9.2 Iné informácie

Všetky relevantné fyzikálne údaje boli stanovené na zmes. Všetky ostatné zistené údaje nie sú merateľné alebo nie sú relevantné pre charakterizáciu zmesi.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nebezpečenstvo tvorby toxických produktov pyrolýzy.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
 - Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):
- | | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| 10035-04-8 calcium chloride dihydrate | | |
| orálne | LD50 | (1) |
- Primárny dráždiaci účinok:
 - Poleptanie kože/podráždenie kože
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)
 - Mutagenita zárodočných buniek
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita
- Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

SK-SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračovanie zo strany 6)

- . **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- . **Ďalšie ekologické údaje:**
- . **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (zatriedenie podľa zoznamov): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- . **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nepoužiteľný
- . **vPvB:** Nepoužiteľný
- . **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- . **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- . **Odporúčanie:**
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- . **Nevyčistené obaly:**
- . **Odporúčanie:**
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
- . **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--------------|
| . 14.1 Číslo OSN | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| . 14.2 Správne expedičné označenie OSN | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| . 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| . Trieda | odpadá |
| . 14.4 Obalová skupina | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| . 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | |
| . Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Nie |
| . 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | |
| | Nepoužiteľný |
| . 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | |
| | Nepoužiteľný |

(pokračovanie na strane 8)

SK-SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 09.08.2017

Číslo verzie 25

Revízia: 09.08.2017

Obchodný názov: AIR MAX REFILL TNT LAVENDEL PROMO 3*450G*12 L168

(pokračovanie zo strany 7)

. Preprava/dalšie 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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- . 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- . Rady 2012/18/EÚ**
- . Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Látka nie je obsiahnutá
- . 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

. Relevantné vety

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

. Oddelenie vystavujúce údajový list: Ing. Daniel Drobny

. Partner na konzultáciu: daniel.drobny@ztrade.cz

. Skratky a akronymy:

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

. * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK-SK