

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu**
Obchodný názov **BISON POLY MAX HIGH TACK - BISON POLY MAX high tack 425 g (27422)**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
lepidlo
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
-
www.ztrade.cz

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov
Ing. Daniel Drobný
e-mail (kompetentná osoba)
daniel.drobný@ztrade.cz
- 1.4 Núdzové telefónne číslo**
Núdzová informačná služba **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 zmesi
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.
- 2.2 Prvky označovania**
Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné slovo nie je nutné
Piktogramy nie je nutné
Ďalšie prvky označovania
EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)- dekándioát; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón.
Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- 2.3 Iná nebezpečnosť**
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Nevzťahuje sa.

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky
nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi
Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
trimetoxysilylpropylamín	Č. CAS 2768-02-7 Č. ES 220-449-8 Č. REACH Reg. 01-2119513215-52-XXXX	2,5 - 10	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	
3-(trimetoxysilyl)propylamín	Č. CAS 13822-56-5 Č. ES 237-511-5 Č. REACH Reg. 01-2119510159-45-xxxx	≤ 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné poznámky

Neuvádza sa.

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, prípadne kyslíkový prístroj. Zabezpečte teplo a pokoj. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia umiestnite postihnutého v stabilizovanej polohe na boku, pripraveného na transport.

Po kontakte s pokožkou

Ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite.

Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, väčší požiar haste penou odolnou voči alko-
holu

Nevhodné hasiace prostriedky

neuvádza sa

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Nie sú potrebné.

Pre pohotovostný personál

Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do pôdy, spodných/povrchových vôd a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierajte pomocou materiálov, ktoré viažu kvapaliny (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne
pojivá, piliny) - Kontaminovaný materiál odstráňte podľa informácií uvedených v oddiele 13. - Zabezpečte do-
statočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež oddiely 7, 8 a 13 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Na pracovisku zaistite dostatočné vetranie alebo odsávanie. Zabráňte tvorbe aerosólu.

Informácie o protipožiarnych a protivýbušných opatreniach: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Neuvádza sa.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Dodržiujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Ochrana očí/tváre

Pri plnení sa odporúčajú okuliare.

Ochrana kože

• ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Rukavice chemickej ochrany sú vhodné, ktoré sú skúšané podľa EN 374.

Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne prečistite predtým ako si ich dáte dole. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Výber materiálu na rukavice vykonajte podľa: času prieniku, permeability a degradácie. Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc. Odporúčany materiál rukavíc: . PE. PVC.

• iných častí tela

Informácie nie sú k dispozícii.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potreba.

Kontroly environmentálnej expozície

Neuvádza sa.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý (pasta)
Farba	biela
Zápach	charakteristický

Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	>55 °C
Rýchlosť odparovania	neurčená
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Údaj nepoužiteľný
Limity výbušnosti	neurčené
Hustota	neurčené
Relatívna hustota	neurčené

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

Rozpustnosť	
Vodná rozpustnosť	nerozpustná, resp. veľmi málo rozpustná
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	pri produkte nehrozí riziko samovznietenia
Viskozita	neurčené
• dynamická viskozita	600.000 mPa s pri 20 °C
Výbušné vlastnosti	produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti
Oxidačné vlastnosti	neurčené
9.2 Iné informácie	
Obsah neprchavých zložiek:	83,2 %
Organické rozpúšťadlá	0,0 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Neuvádza sa
- 10.2 Chemická stabilita**
Stabilné za normálnych podmienok použitia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Nie sú známe nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály**
Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.
Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).
- Akútna toxicita**
Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.
- Žieravosť/dráždivosť pre kožu**
Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Nie je klasifikovaná ako spôsobujúca vážne poškodenie očí / podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)- dekándioát; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako látka predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nepoužiteľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zneškodnite rovnako ako zmes.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|------|--|---------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | nie je relevantné |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| | Trieda | - |
| 14.4 | Obalová skupina | nie je relevantné |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | žiadna |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | |
| | Údaj nepoužiteľný. | |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | |
| | Údaj nepoužiteľný. | |

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
Flam. Liq.	horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

BISON POLY MAX HIGH TACK

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 04.04.2016

Proces klasifikácie

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.
Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe údajov od dodávateľ/a/výrobcu produktu.

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	veľmi horľavá kvapalina a pary
H315	dráždi kožu
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
H332	škodlivý pri vdýchnutí

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.