

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**BISON POLY MAX POLYMER WHITE - BISON
POLY MAX POLYMER WHITE 465 g 1 + 1
(25428)
BISON POLY MAX POLYMER WHITE - BISON
POLY MAX POLYMER WHITE 465 g (24428)**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

lepidlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
-
www.ztrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Ing. Daniel Drobny
e-mail (kompetentní osoba)
daniel.drobny@ztrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

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 směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo není nutné

Výstražné symboly nejsou nutné

Standardní věty o nebezpečnosti nejsou nutné

Pokyny pro bezpečné zacházení nejsou nutné

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát; 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on.
Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
není relevantní (směs)

3.2 Směsi
Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát	Č. CAS 41556-26-7 Č. ES 255-437-1	≤ 2,5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
trimethoxyvinylsilan	Č. CAS 2768-02-7 Č. ES 220-449-8 Č. REACH Reg. 01-2119513215-52-XXXX	≤ 2,5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Neuvádí se. Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na kůži.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody.

Při požití

Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát; 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné další informace.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva
Způsob hašení přizpůsobte podmínkám okolí.
Nevhodná hasiva
neuvádí se
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nejsou dostupné žádné další informace.
- 5.3 Pokyny 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**
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Nejsou nutné.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Neuvádí se.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny)
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz oddíly 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Žádné zvláštní požadavky.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Vnitrostátní limitní hodnoty
Nebyly stanoveny.
- 8.2 Omezování expozice**
Vhodné technické kontroly
Neuvádí se.
Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)
Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi .

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

Ochrana očí a obličeje

Při plnění se doporučují ochranné brýle.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.

• jiných částí těla

Neuvádí se.

Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý (pasta)
Barva	bílá
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	>100 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Hustota	1,65 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Viskozita	
• dynamická viskozita	600.000 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	u produktu nehrozí nebezpečí exploze
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědla	0,0 %
Obsah pevných látek	80,8 %

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Neuvádí se.
- 10.2 Chemická stabilita**
Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.
Akutní toxicita
Není klasifikována jako akutně toxická.
Žíravost/dráždivost pro kůži
Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí
Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí / podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži. Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát; 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
Shrnutí posouzení vlastností CMR
Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)
Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.
Nebezpečnost při vdechnutí
Není klasifikována jako látka představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita**
Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě**
Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Nepoužitelné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Malá množství se mohou likvidovat společně s odpady z domácnosti. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs.

ODDÍL 14: Přepravní informace

- | | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.4 Obalová skupina | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | žádná |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Neuplatňuje se. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Neuplatňuje se. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratk
Acute Tox.	akutní toxicita
Aquatic Acute	nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
Flam. Liq.	hořlavá kapalina

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.02.2016

Zkr.	Popis použitých zkratk
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Sens.	senzibilizace kůže
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

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

Postup klasifikace

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES. Klasifikace směsi je provedena na základě údajů od dodavatele/výrobce produktu.

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	vysoce hořlavá kapalina a páry
H317	může vyvolat alergickou kožní reakci
H332	zdraví škodlivý při vdechování
H400	vysoce toxický pro vodní organismy
H410	vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**BISON POLY MAX POLYMER WHITE - BISON
POLY MAX POLYMER WHITE 465 g 1 + 1 (25428)
BISON POLY MAX POLYMER WHITE - BISON
POLY MAX POLYMER WHITE 465 g (24428)**

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

Výstražné upozornenia

Nie je nutné

Bezpečnostné upozornenia

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: Údaj nepoužiteľný.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

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
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát	Č. CAS 41556-26-7 Č. ES 255-437-1	≤ 2,5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
trimetoxi(vinyl)silán	Č. CAS 2768-02-7 Č. ES 220-449-8 Č. REACH Reg. 01-2119513215-52-XXXX	≤ 2,5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Tento produkt nemá vo všeobecnosti dráždivý účinok na pokožku.

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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky**
Vhodné hasiace prostriedky
Hasiace prostriedky prispôsobte podmienkam okolia.
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**
Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
Zozbierajte pomocou materiálov, ktoré viažu kvapaliny (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny)
- 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**
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
Informácie o protipožiarnych a protivybušných 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.

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.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

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.

• 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	neurčená
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	>100 °C
Rýchlosť odparovania	neurčená
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Údaj nepoužiteľný
Limity výbušnosti	neurčené
Hustota	1,65 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota	neurčené
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

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

9.2 Iné informácie

Obsah neprchavých zložiek:	80,8 %
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.

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.

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

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 POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

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

16.1 Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
Aquatic Acute	nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
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
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")
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 Sens.	kožná senzibilizácia
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

BISON POLY MAX POLYMER WHITE

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 25.01.2016

revízia: 15.02.2016

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)

Proces klasifikácie

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES. Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe údajov od dodávateľa/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
H317	môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H332	škodlivý pri vdýchnutí
H400	veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Vyhlásenie

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