

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 SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**BISON SUPER WOOD - BISON SUPER WOOD 75
g (1726)
BISON SUPER WOOD - BISON SUPER WOOD
250 ml (5298)
BISON SUPER WOOD - BISON SUPER WOOD
750 ml (17974)**

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 Drobný
e-mail (kompetentní osoba)
daniel.drobný@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 směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu s
chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. 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
nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Směs neobsahuje látky představující ohrožení zdraví nebo životního prostředí ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008, ani látky se stanoveným expozičním limitem v pracovním prostředí, ani látky klasifikované jako PBT nebo vPvB v takové koncentraci, na jejímž základě by musely být uvedeny v bezpečnostním listu.

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 směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, rozstříkovaný vodní proud, větší požár haste rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu

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.

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 SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

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. Zřed'te dostatečným množstvím vody.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, štěrkový 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.
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.

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 SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

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 (kapalina)
Barva	podle označení produktu
Zápach	charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	3 (20 °C)
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	23 hPa při 20 °C
Hustota	1,09 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	úplně rozpustná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Viskozita	neurčeno
• dynamická viskozita	12.000 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	u produktu nehrozí nebezpečí exploze
Oxidační vlastnosti	neurčeno

9.2 Další informace

Obsah vody (vlhkost)	50%
Obsah rozpouštědla	0 %
Obsah pevných látek	50 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

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 SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou dostupné žádné další informace.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Nejsou dostupné žádné další informace
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.
Akutní toxicita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žiravost/dráždivost pro kůži
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.
Shrnutí posouzení vlastností CMR
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)
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**
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.
- 12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB**
Nepoužitelné.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Údaje nejsou k dispozici.

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 SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Malá množství se mohou odstraňovat 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. Doporučené čištění: voda, případně s přídavkem čisticího prostředku.

ODDÍL 14: Převážní 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 | |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měly být dodržovány. 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

Zkr.	Popis použitých zkratk
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
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)
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)

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 SUPER WOOD

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 02.02.2016

Postup klasifikace

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

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

Prohlášení

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

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

BISON SUPER WOOD - BISON SUPER WOOD 75 g (1726)
BISON SUPER WOOD - BISON SUPER WOOD 250 ml (5298)
BISON SUPER WOOD - BISON SUPER WOOD 750 ml (17974)

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

Výstražné piktogramy

nie je nutné

Výstražné upozornenia

Nie je nutné

Bezpečnostné upozornenia

nie je nutné

Ďalšie prvky označovania

Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chlo-
ridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neaplikovateľné.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Zmes neobsahuje látky predstavujúce ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, látky so stanoveným expozičným limitom v pracovnom prostredí, ani látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v takej koncentrácii, na základe ktorej by museli byť uvedené v karte bezpečnostných údajov.

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 zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

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 alkoholu

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.

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

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. Zried'te s dostatočným množstvom vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobierajte 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 protipožiarňch a protivýbušňch 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.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Dodržiujte 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 výrobcem 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 výrobcem rukavíc.

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

- **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

Farba

podľa označenia produktu

Zápach

charakteristický

Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH

3 (20 °C)

Teplota topenia/tuhnutia

neurčené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

100 °C

Teplota vzplanutia

údaj nepoužiteľný

Rýchlosť odparovania

neurčená

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Údaj nepoužiteľný

Limity výbušnosti

neurčené

Tlak pár

23 hPa pri 20 °C

Hustota

1,09 g/cm³ pri 20 °C

Relatívna hustota

neurčené

Rozpustnosť

Vodná rozpustnosť

úplne rozpustná - miešateľná v akomkoľvek pomere

Rozdeľovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW)

neurčené

Teplota samovznietenia

pri produkte nehrozí riziko samovznietenia

Viskozita

neurčené

- dynamická viskozita

12.000 mPa s pri 20 °C

Výbušné vlastnosti

produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti

Oxidačné vlastnosti

neurčené

9.2 Iné informácie

Obsah neprchavých zložiek:

50 %

Obsah vody

50 %

Organické rozpúšťadlá

0,0 %

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informácie nie sú k dispozícii.

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.

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 zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. 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.

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.

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

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

Malé množstvá sa môžu zneškodňovať spoločne s domovým odpadom. 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. Odporúčané čistiace prostriedky: Voda, ak je to nevyhnutné s prídavkom čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|------|--|---------------------------------|
| 14.1 | UN číslo | nepodlieha predpisom 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. | |

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.

BISON SUPER WOOD

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 06.03.2012

Dátum zostavenia: 21.01.2016

ODDIEL 16: Iné informácie

Skr.	Popis použitých skratiek
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
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)
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)

Proces klasifikácie

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)

Vyhlásenie

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