

<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH), Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008			
<b>CLP</b>			
Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	1
			Strán celkom 8

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	
Látka/zmes:	zmes
Číslo	<b>AEC-506</b>
Ďalšie názvy zmesi:	<b>prísada na uvoľnenie piestnych krúžkov - receptúra 560</b>
<b>1.2. Príslušné určenie použitia zmesi</b>	
Určené použitie látky/zmesi:	Prísada do olejov na uvoľnenie piestnych krúžkov v motore
Nedoporučené použitie zmesi	Neuvedené
<b>1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
<b>Výrobca</b>	
Meno alebo obchodné meno	Bishop´s Original Products Inc.
Miesto podnikania alebo sídlo	7111 Clinton Drive, Houston, Texas 77020
<b>Distribútor</b>	
Meno alebo obchodné meno	INTERHOUSE EU s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo	Vyšné nad Hronom č.77 935 31 Vyšné nad Hronom
Telefón	+421 903 800 336
Adresa elektronickej pošty	interhouse@interhouse.sk
Adresa www stránok	www.aditiva.info
Telefónne číslo pre naliehavé situácie	+421 (02) 54 77 41 66
<b>Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov</b>	
Meno alebo obchodné meno	INTERHOUSE EU s.r.o.
Adresa elektronickej pošty	interhouse@interhouse.sk
<b>1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR</b>	+421 (02) 54 77 41 66
<b>NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM</b>	
Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre	
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava	
Telefón:	+421 2 54 65 23 07
Fax:	+421 2 54 77 46 05
Telefón (Non stop):	+421 2 54 77 41 66
e-mail:	ntic@ntic.sk
<b>Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí</b>	neuvedené

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstva

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
**Triedy a kategórie nebezpečnosti**  
Podľa Nariadenia(ES) č.1272/2008 (CLP) nie je výrobok klasifikovaný ako nebezpečný.
- 2.2. Prvky označenia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP)**
- |  |        |
|--|--------|
| <b>Výstražný symbol</b>                  | nie je |
| <b>Signálne slovo</b>                    | nie je |
| <b>Štandardné vety o nebezpečnosti</b>   | nie sú |
| <b>Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie</b> | nie sú |
- Doplňujúce údaje na štítku**  
Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov
- 2.3. Ďalšia nebezpečnosť:**  
Nie je látkou perzistentnou, bioakumulatívnou a toxickou alebo vysoko persistentné a vysoko bioakumulatívne podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenia ES (PBT, vPvB). Horľavá kvapalina. Nebezpečenstvo horenia hrozí v prípade zahriatia nad teplotu bodu vzplanutia. Pri dlhodobej, resp. často opakovanej expozícii môže dôjsť k podráždeniu očí a kože. Predĺžený priamy kontakt môže viesť k odmasteniu pokožky a následnému podráždeniu. Inhalácia olejovej hmly, môže podráždiť dýchacie cesty. Nepredpokladá sa, že by mohli vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH), Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008			
<b>CLP</b>			
Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	2
Strán celkom			8

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Nejedná sa o látku

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti zmesi	Klasifikácia CLP		Označenie CLP			Pozn.
			Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolov a signálnych slov	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	Kódy doplň. štandardných viet o nebezpečnosti	
CAS 64742-70-7 ES 265--174-4 Index 649-477-00-2	Parafín. oleje (ropné), katalyt. odparfín. ťažké	60 - 80	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L

**Poznámky:** Táto receptúra je chránená obchodným tajomstvom. Prípravok obsahuje menej ako 3% látok extrahovateľných do dimetylsulfoxidu (DMSO), merané metódou IP 346. **Prípravok nie je karcinogénny.** Všetky ostatné komponenty sú bezpečné v súlade s kritériami podľa Európskej direktívy pre nebezpečné látky.

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v ods. 16

### ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

#### 4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov

##### Pri vdýchnutí

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný pokoj. Nenechajte prechladnúť. Podajte kyslík. V prípade nutnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Pri kontakte s kožou

Odstráňte kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. Vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Pri zasiahnutí očí

Vyberte kontaktné šošovky. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte 10-15 min čistou, pokiaľ možno vlažnou, tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Pri požití

Postihnutému pokoj. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal zmesi alebo etiketu.

#### 4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Prípravok obsahuje 2,6 di-terc-butylfenol. V literatúre je uvádzané, že u potkanov po aplikácii vysokej koncentrácie po dobu 21 dní došlo k poruche zrážanlivosti krvi

##### Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest pri vdýchnutí vysokej koncentrácie

##### Pri kontakte s pokožkou

Na koži nemá dráždivé účinky

##### Pri zasiahnutí očí

Podráždenie, sčervenanie, slzenie, bolesť

##### Pri požití

obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť pri požití podráždenie zažívacieho traktu, nevoľnosť a závraty

#### 4.3. Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Neuvedené

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH),  
Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008

**CLP**

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	3		

**Oddiel 5: Opatrenie pre hasenie požiaru**

**5.1. Hasiace látky**

**Vhodné hasiace látky**

Hasiace chemikálie, vodná hmla, pena alebo CO<sub>2</sub>

**Nevhodné hasiace látky**

látky, handry alebo ostatné organické materiály, priamy vodný prúd. Vodnú hmlu používať iba ku chladeniu obalov

**5.2. Zvláštne nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Pri tepelnom rozklade môžu vznikáť dym, zadymenie, oxidy uhlíku, síry, fosforu a iné nedefinovateľné organické zlúčeniny

**5.3. Pokyny pre hasičov**

Obaly nelisovať, môžu byť zdrojom zapálenia. Materiál môže hromadiť statickú elektrinu. Nádoby zo zmesami blízko požiaru chladte vodou. Kontaminovanú hasiacu látku nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Používajte izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný odev.

**Oddiel 6: Opatrenie v prípade náhodného úniku**

**6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Zmes je horľavá. Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte priamemu kontaktu s rozliatou látkou. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieli 7,8

**6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových a spodných vôd. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie.

**6.3. Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie**

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13.

Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestnymi platnými predpismi. Pri úniku veľkého množstva zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

**6.4. Odkaz na iné oddiely** 7.,8. a 13

**Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo koncentráciách výbušných a presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) pre pracovné ovzdušie. Zmes používajte len v miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri používaní môže dôjsť ku vzniku elektrostatického náboja; pri prečerpávaní používajte iba uzemnené potrubie (hadice). Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8.

**7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Nevystavujte slnku

Skladovacia trieda

10

Skladovacia teplota

teplota okolia

Obsah

236 ml

Materiál obalu

Polyetylen-tereftalát PET



PET

**Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi**

**7.3. Špecifické konečné/špecifická konečné použitia**

Dbajte na pokyny uvedené na etikete výrobku

<b>Karta bezpečnostných údajov</b>			
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH), Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008			
<b>CLP</b>			
Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	4
			Strán celkom 8

## ODDIEL 8 : Kontroly expozície / osobné ochranné pomôcky

### 8.1. Kontrolné parametre

Pre daný produkt neboli stanovené expozičné limity. Vzhľadom k charakteru prípravku je možné použiť nasledovné hodnoty:

oleje minerálne CAS ----- PEL (mg.m-3): 5 NPK-P (mg.m-3): 10

Inhalácia: dlhotrvajúci expozície: pracovníci DNEL (inhalácia) občasná = 5,4 mg / m<sup>3</sup> / 8 h (aerosól)

verejnosť DNEL (Inhalácia) občasná = 1,2 mg / m<sup>3</sup> / 24 h (aerosól)

### Iné údaje o limitných hodnotách

neuvedené

### 8.2. Obmedzovanie expozície

#### Vhodné technické kontroly

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To môžete dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak to tak nie je možné dodržať NPK-P, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho prístroja. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare alebo tvárový štít (podľa charakteru vykonávanej práce).

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčenia konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri ďalšom alebo opakovanom kontakte používajte vhodné ochranné krémy na pokožku. Dbajte na ďalšie odporúčenia výrobcu.

Iná ochrana: Ochranný antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien, odolávajúcich zvýšeným teplotám. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám (A,AX) event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPK-P toxických látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

#### Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

#### Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.

**Karta bezpečnostných údajov**  
 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH),  
 Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008

**CLP**

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	5	Strán celkom 8

**ODDIEL 9.:Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalné
Farba:	hnedá
Zápach (vôňa):	typická pre ropný produkt
Hodnota pH (pri °C):	nestanovené
Bod topenia/bod tuhnutia (°C):	nestanovené
Počiatočná teplota varu a rozmedzia varu °C):	>316°C/600,8°F
Bod vzplanutia (TCC)	>186°C/366°F (ASTM D-92)
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nestanovené
Medze výbušnosti: horná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
dolná hranica(% obj.):	nepoužiteľné
Tlak pár (pri °C):	<0,1 mm Hg pri 20°C
Hustota pár	>2
Hustota (pri 20°C):	0,864 kg/l
Rozpustnosť (pri 20°C):	
- vo vode :	nepatrne, pod 0,1%
- v tukoch : vrátane špecifikácie oleja -	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n - oktanol/voda:	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Oxidačné vlastnosti	nestanovené

**9.2. Ďalšie informácie**

**ODDIEL 10.:Stálosť a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

neuvedené

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nepredpokladá sa za normálnych podmienok

**10.4. Podmienky, ktorým je treba zabrániť**

Chráňte pred vysokými teplotami, iskrami a otvoreným ohňom

**10.5. Nezlučiteľné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami. Zabráni sa tým vzniku nebezpečnej exotermickej reakcie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíku.

**ODDIEL 11.:Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

- LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg/kg): nestanovené
- LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg): nestanovené

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH),  
Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008

**CLP**

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	6		

**11.1.2. Zmesi**

- a) akútna toxicita - - nepredpokladá sa. Nemá dráždivé a senzibilizujúce účinky
- b) dráždivosť - - dlhodobý trvalý alebo opakovaný styk s pokožkou môže vyvolať podráždenie
- c) žieravosť - - nepredpokladá sa
- d) senzibilizácia - - nemá senzibilizujúce účinky
- e) toxicita opakované dávky - - nestanovené
- f) karcinogenita - - prípravok nie je karcinogénna
- g) mutagenita - - prípravok nie je mutagénny
- h) toxicita pre reprodukciu - - nie je toxický pre reprodukciu

**11.1.3. Ďalšie účinky:**

nestanovené

**Ďalšie údaje:** nie sú

**ODDIEL 12.: Ekologické informácie**

Pre tento prípravok neboli prevedené ekologické testy

**12.1. Ekotoxicita:**

Trieda ohrozenia vody: WGK 2 (stredné nebezpečenstvo pre znečistenie vody)

**12.2. Mobilita:**

nepredpokladá sa, je absorbovaná pôdou.

**12.3. Perzistencia a rozložiteľnosť:**

Celkovo nie je rozložiteľný kvôli niektorým zložkám, ktoré môžu byť perzistentné v životnom prostredí

**12.4. Bioakumulačný potenciál**

Obsahuje komponenty so schopnosťou bioakumulácie

**12.4. Toxicita pre ostatné prostredie:**

Prípravok nesmie preniknúť do pôdy, vodovodu a kanalizácií. Na vode vytvorí súvislý film brániaci prieniku kyslíka do vodného prostredia a tým môže spôsobiť uhynutie vodnej flóry a fauny.

**12.5. Výsledky posúdené PBT a vPvB**

Produkt nie je hodnotený ako PBT alebo ako vPvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nestanovené

**ODDIEL 13.: Pokyny pre odstraňovanie**

**Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch v platnom znení, a podľa osobitných predpisov o zneškodňovaní odpadov.**

**13.1. Metódy nakladania s odpadmi**

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob pre zber odpadov a odovzdajte oprávnenej osobe k odstráneniu odpadu, (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie k tejto činnosti. Nepoužitý výrobok nevylietav' do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnym odpadom. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zariadenia. Dokonale vyčistené obaly je možné predať k recyklácii.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č.185 / 2001 Zb., O odpadoch a zákon č.188 / 2004 Zb., Ktorým sa dopĺňa zákon č.185 / 2001 Zz

Zákon č.477 / 200 Sb., O obaloch a o zmene niektorých zákonov (zákon o obaloch) v platnom znení. vyhláška č.376 / 2001 Zb. o odpadoch, v platnom znení. Vyhláška č.381 / 2001 Zb.

(Katalóg odpadov) v platnom znení. Vyhláška č.383 / 2001 Zb., O odpadoch, v platnom

znenia. (Vyhlášky č. 41/2005 Zb. (Účinnosť od 1.2.2005), č. 294/2005 Zb. (Účinnosť od 5.8.2005), č.353 / 2005 Sb. (Účinnosť dňom vyhlásenia 15.9.2005), č. 351/2008 Zb. (Účinnosť od 1.11.2008), č. 478/2008 Zb. (účinnosť (15.6.2010))

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH),  
Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008

### CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	7		

<b>Kód druhu odpadu</b>	<b>13 02 05</b>
Názov druhu odpadu	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
Kategória	N
Podskupina	Odpady olejov a odpady kvapalných palív
Skupina odpadu	Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje
<b>Kód druhu odpadu pre obaly</b>	<b>15 01 10</b>
Názov druhu obalu	Plastové obaly
Kategória	N
Podskupina	Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)
Skupina	Obaly obsahujúce zbitky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené
<b>Zaradenie absorpčnej hmoty nasiaknuté prípravkom:</b>	<b>15 02 0 2</b>
Názov druhu odpadu	Absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy
Kategória	N
Podskupina	Absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami
Skupina	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov bližšie neurčených), čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami

#### ODDIEL 14.: Informácie pre prepravu

##### Pozemná preprava

More: IMO trieda čistiace

ADR/RID:

ADN/ADNR:

IMDG:

ICAO/IATA:

nepodlieha predpisom

nepodlieha predpisom

nepodlieha predpisom

nepodlieha predpisom

nepodlieha predpisom

#### ODDÍL 15.: Informácie o predpisoch

##### 15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

##### **Zdravotnícke predpisy**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon č. 350/2011 Zb. O chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (Chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Zb. O hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balenia a označovania nebezpečných chemických zmesí. Nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., Ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Zb. O zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Zb. O ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č.415 / 2012 Zb. O prípustné úrovni znečisťovania a jeho zisťovaní a o vykonaní niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia. Vyhláška č. 246/2001 Zb. O požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Zb. O odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Zb. O ochrane ovzdušia. Nariadenie vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Zb., Ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Zb. Vyhláška č. 432/2003 Zb., Ktorou sa ustanovujú podmienky pre zaraďovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu na vykonávanie biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 (REACH),  
Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010 a nariadenie (ES) 1272/2008

### CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007  
Dátum revízie 17.2.2016

Číslo revízie 3  
Strana číslo 8

Strán celkom 8

#### Predpisy na ochranu ovzdušia

Vyhláška č.337 / 2010 Zb. O emisných limitoch a ďalších podmienkach prevádzky ostatných stacionárnych zdrojov znečisťovanie ovzdušia emitujúcich a užívajúcich prchavé organické látky a o spôsobe nakladania s výrobkami obsahujúcimi prchavé organické látky.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

#### ODDIEL 16.:Dalšie informácie

##### 16.1 Zoznam výstražných upozornení, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť

##### Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

##### Poznámka L

"Klasifikácia ako karcinogénnej nie je nutné použiť, ak sa preukáže, že obsahuje menej ako 3% extraktu dimetylsulfoxidu (DMSO), merané metódou IP 346. Táto poznámka sa používa len pri určitých zložitých látkach, vznikajúcich pri spracovaní ropy, uvedených v Tabuľke C. "

##### Doplňujúce údaje na štítku

EUH210 Na požiadanie je k dispozícii bezpečnostný list

##### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedený v oddieli 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

##### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovateľných látok
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
NPK	Najväčšia prípustná koncentrácia
PEL	prípustný koncentračný limit
PBT	Pretrvávajúca, bioakumulatívne, toxický
vPvB	Vysoko perzistentné, veľmi bioakumulatívne
UN	štvorčíselné kódy vyjadrujú charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ADR / RID	Európska dohoda o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru
Carc. 1B	Karcinogén triedy 1B

##### Pokyny pre školenie

V rámci školení BOZP sa zoznamovať so zásadami práce s prípravkom a predpísanými ochrannými pomôckami

##### Doporučená obmedzenie použitia

Neuveďené

##### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1272 / 2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010, smernice 67/548 / EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45 / ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon č.350 / 2011 Zb., O chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balenie a označovanie nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločností alebo podniku, databáza nebezpečných látok.

Karta bezpečnostných údajov firmy Bishop's Original v anglickom jazyku.

#### Prehlásenie

Všetky informácie a údaje tu uvedené sú spracované v dobrej viere a presvedčení o ich správnosti. Všetky potrebné informácie sú doplňované s ohľadom na podmienky bezpečnosti a vlastného využívania. Tieto údaje sa nemôžu využívať ako obchodné odporúčania alebo garancie. Vhodnosť použitia pre jednotlivé účely je spracovaná na základe údajov firmy Bishop's Original. Tá nevydáva žiadne odporúčania bez overenia správnosti údajov.