

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle zákona 356/2003 Sb a vyhlášky 231/2004 Sb  
(REACH)

Datum vydání: 5.4.2007  
Datum revize: 3.7.2008

Strana: 1 z 6-ti

Název výrobku: **Přísada do převodových olejů - receptura 515**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

### 1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku: 515 – přísada do převodových olejů diferenciálů

Číslo CAS:

Číslo ES ( EINECS):

Další název látky: **receptura 515**

### 1.2. Použití látky nebo přípravku

Přísada do převodových olejů ke snížení tření a opotřebením. Určený k ošetření diferenciálů osobních vozidel.

### 1.3. Identifikace výrobce/ dovozce: Dovozece

Jméno nebo obchodní jméno: B ORIGINAL s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Horní Těrlicko č.57, 735 42 Těrlicko

Identifikační číslo: 25872427

Telefon: 596 410 675

Telex:

Fax: 596 410 675

1.4. Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefon ( 24 hodin/ den) 224919293, 224915402, 224914575

## 2 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

### 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle zákona 356/2003 Sb., v platném znění.

Klasifikace:

Symbol:

R-věta :

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Může způsobit odmaštění a podráždění pokožky a očí. Zabránit případnému vdechnutí přípravku.

### 2.3 Rizika pro životní prostředí:

Pro půdu: Biologicky středně odbouratelný (WGK 2).

Pro vodu: Nerozpustná ropná látka, je třeba chránit vodní zdroje před znečištěním.

### 2.4. Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Nestanoveno

### 2.5. Další údaje:

Nejsou

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název :	několikanásobně hydrogenovaný těžký naftenický destilát	<b>nebo</b>	rozpouštědlově odparafinovaný těžký naftenický destilát
Obsah v (%):	50-70		50-70
Číslo CAS:	64742 - 54 - 7		64742 - 65 - 0
Číslo ES ( EINECS):	265 - 157 - 1		265 - 169 - 7
Indexové číslo:	649 - 468 - 00 - 3		649 - 474 - 00 - 6

Výstr. symbol nebezpečnosti: klasifikován jako bezpečný dle zákona 356/2003 Sb

R-věta:

S-věta:

Tato receptura je chráněna obchodním tajemstvím. Přípravek obsahuje méně jak 3% látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346. Přípravek není karcinogenní. Veškeré ostatní komponenty jsou bezpečné v souladu s kritérii dle Evropské direktivy pro nebezpečné látky.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Zabránit vdechování, zasažení očí a případnému požití přípravku
- 4.2. Při nadýchání: Postiženého přemístit na čerstvý vzduch. Podat kyslík. Vyhledat lékařskou pomoc pokud to bude nezbytně nutné.
- 4.3 Při styku s kůží: Svleknout potřísněný oděv. Potřísněnou kůži omýt vodou a mýdlem. Při podráždění vyhledat lékařskou pomoc. Potřísněný oděv vyprat.
- 4.4 Při zasažení očí: Vyplachovat velkým množstvím vlažné vody po dobu min 15-ti minut. Pokud podráždění přetrvává vyhledat ihned lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevymolávat zvracení. Vypít cca čtvrt litru vody kvůli rozředění žaludečního obsahu. Pokud dojde ke zvracení zabránit případnému vdechnutí zvratků. Vyhledat neprodleně lékařskou pomoc. Postiženému dále nic nepodávat ústy.
- 4.6 Další údaje:

#### 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: Hasicí chemikálie, vodní mlha, pěna nebo CO<sub>2</sub>
- 5.2 Nevhodná hasiva: látky, hadry nebo ostatní organické materiály, přímý vodní proud
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Obaly nelisovat, mohou být zdrojem zapálení. Při tepelném rozkladu mohou vznikat kouře, dýmy, oxidy uhlíku, síry, fosforu a jiné nedefinovatelné organické sloučeniny.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: při hašení používat dýchací přístroje
- 5.5 Další údaje: nejsou

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zabránit přímému kontaktu s rozlitou látkou
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit proniknutí do vodotečí. Používat vhodné sorpční materiály k zabránění dalšího rozlití (EKOSORB, POP vlákna)



**10. Stabilita a reaktivita**

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: výrobek je stabilní za normálních podmínek.

10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

vysoká teplota, zdroje jisker a otevřený oheň

10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Silné oxidanty a zásady

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty:

Při tepelném rozkladu kouře, dýmy, oxidy uhlíku, síry, fosforu a jiné nedefinovatelné organické sloučeniny.

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

## 11.1. Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg): nestanoveno

11.2. Subchronická - chronická toxicita:

Nepředpokládá se. Nemá dráždivé a senzibilizující účinky. Dlouhodobý trvalý nebo opakovaný styk s pokožkou může vyvolat podráždění

11.3. Další účinky:

Karcinogenita: Není. Přípravek obsahuje podlimitní množství látek extrahovatelných do DMSO a není klasifikován jako karcinogenní

Mutagenita: Není

Toxicita pro reprodukci: nestanoveno

Zkušenosti u člověka: studie dokazují, že mnohé ropné uhlovodíky a syntetická maziva mohou vyvolávat u jednotlivých osob zdravotní nebezpečí. Z tohoto důvodu je nutné omezit průnik látky do tekutin, par, kouřů a případně do aerosolů.

Provedení zkoušek u zvířat: nestanoveno

Další údaje: nejsou

**12. Ekologické informace: pro tento přípravek nebyly provedeny ekologické testy**12.1. Ekotoxicita:

Třída ohrožení vody: WGK 2 (střední nebezpečí pro znečištění vody)

12.2. Mobilita:

Nestanoveno

12.3. Persistence a rozložitelnost:

Neuvedeno

12.4. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno

12.4. Toxicita pro ostatní prostředí:

Přípravek nesmí proniknout do půdy, vodotečí a kanalizace. Na vodě vytvoří souvislý film bránící prostupu kyslíku do vodního prostředí a tím může způsobit uhybnutí vodní flóry a fauny.

**13. Informace o zneškodňování**13.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zařazení odpadu dle vyhlášky 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)

13 02 05\* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje, kat.N.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Zařazení znečištěného obalu od přípravku:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, kat.N.

Způsoby likvidace prázdného vyčištěného obalu

Podle charakteru konstrukčního materiálu obalu je odpad zařazen do skupiny 15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu), kat. O.

Prázdné obaly lze použít pro recyklaci, opětovnému plnění nebo likvidaci k tomu účelu vyškolenými osobami a v souladu s platnými předpisy.

Zařazení adsorpční hmoty nasáklé přípravkem:

15 02 02\* Adsorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami, kat.N.

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku.

Likvidace přípravku nesmí být provedena formou vylití do vodotečí.

Regenerace - ano

Přípravek netvoří popel, lze jej spálit v zařízení k tomu účelu určeném.

Jako odpad lze tento přípravek hodnotit jako bezpečný průmyslový odpad v souladu s platnými předpisy

Skládkování – ne

13.3. Právní předpisy o odpadech:

Zákon 185/2001 Sb., O odpadech

Vyhláška č.381/2001 Sb., (Katalog odpadů)

Vyhláška č. 383/2001 Sb., Podrobnosti o nakládání s odpady

**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

Pozemní přeprava

ADR/RID: nepodléhá předpisům

ADN/ADNR: nepodléhá předpisům

IMDG: nepodléhá předpisům

ICAO/IATA: nepodléhá předpisům

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku

**Klasifikace označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.**

Symbol nebezpečí:

15.2. Specifická ustanovení na úrovni Evropského společenství

Nejsou specifikovaná

15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Nejsou

**16. Další informace**

Seznam příslušných R-vět uvedených v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu

Pokyny pro školení

V rámci školení BOZP seznamovat se zásadami práce s přípravkem a předepsanými ochrannými pomůckami

Doporučená omezení použití

Přípravek nelze používat k jinému účelu, než k tomu, jaký je popsán v bodě 1.2. Vzhledem k tomu, že jsou specifické podmínky používání přípravku mimo kontrolu dodavatele, je povinností uživatele používání přípravku v souladu s místními podmínkami a předpisy. Bezpečnostní údaje z tohoto bezpečnostního listu nelze chápat jako technická data a nelze je tedy použít pro propagaci přípravku.

**Znění „Pozn. L“ dle vyhl.232/2004 Sb.:**

„Klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3% látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346. Tato poznámka se používá pouze u určitých složitých látek, vznikajících při zpracování ropy, uvedených v Tabulce C.“

Podklady pro informace v tomto bezpečnostním listu:

Bezpečnostní list firmy Bishop's Original v anglickém jazyce

Zákon 356/2003 Sb o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů, ve znění zák. č.440/2008 Sb

Vyhláška MPO č.232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Vyhláška č.381/2001 Sb. Katalog odpadů

Zákon 154/2010 Sb o Odpadech a změně některých dalších zákonů a zákon č.31/2011

Zákon 477/2001 Sb o Obalech a změně některých dalších zákonů

Příloha č.II k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – pokyny pro sestavení bezpečnostních listů.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení komise EU č.453/2010 - úprava formuláře BL

Veškeré informace a údaje zde uvedené jsou zpracovány v dobré víře a přesvědčení o jejich správnosti. Veškeré potřebné informace jsou doplňovány s ohledem na podmínky bezpečnosti a vlastního využívání. Tyto údaje nelze využívat jako obchodní doporučení nebo garance. Vhodnost využití pro jednotlivé účely je zpracována na základě údajů firmy Bishop's Original. Ta nevydává žádná doporučení bez ověření správnosti údajů.