

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	9
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	1		

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka/ zmes: zmes  
Číslo **A-DUCT- 434**  
Ďalšie názvy zmesi: **Prostriedok k ošetrovaniu hláv valcov - receptúra 696-D**

#### 1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/zmesi Multifunkčná prísada do nafty k ošetrovaniu palivového systému.  
Určený k ošetrovaniu dieselových motorov.

Nedoporučené použitie zmesi Neuvedené

#### 1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno Bishop's Original Products Inc.  
Miesto podnikania alebo sídlo 7111 Clinton Drive, Houston, Texas 77020

##### Distribútor

Meno alebo obchodné meno INTERHOUSE EU s.r.o.  
Miesto podnikania alebo sídlo Vyšné nad Hronom č.77  
935 31 Vyšné nad Hronom  
Telefón +421 905 800 336  
Adresa elektronickej pošty interhouse@interhouse.sk  
Adresa www stránok www.aditiva.info  
Telefónne číslo pre naliehavé situácie +421 (02) 54 77 41 66

##### Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno INTERHOUSE EU s.r.o.  
Adresa elektronickej pošty interhouse@interhouse.sk  
+421 (02) 54 77 41 66

#### 1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  
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  
Telefónne číslo pre naliehavé situácie v zahraničí neuvedené

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) 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)



Výstražné symboly

Signálne slovo Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H302 Zdraviu škodlivý pri požití

H312 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou

H332 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní

H 351 Podozrenie na vyvolanie rakoviny pri požití a následnom vdýchnutí do pľúc

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007  
Dátum revízie 17.2.2016

Číslo revízie 3  
Strana číslo 2

Strán celkom 9

### Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí  
P201 Pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami  
P202 Nepoužívajte, pokiaľ ste si neprečítali všetky bezpečnostné pokyny a neporozumeli im  
P281 Používajte požadované osobné ochranné pomôcky  
P308+ P313 **Pri expozícii alebo podozrení na ňu:** Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie  
P405 Skladujte uzamknuté  
P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov  
P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky  
P270 Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite  
P301+312 **Pri požití:** Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO/lekára.  
P330 Vypláchnite si ústa  
P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít  
P302+352 **Pri styku s kožou:** Umyte veľkým množstvom vody  
P312 Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO/ lekára.  
P363 Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte  
P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/ pár / aerosólov  
P271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch  
P304+340 **Pri vdýchnutí:** Preneste osobu na čerstvý vzduch a ponechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie

### Doplňujúce údaje na štítku

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list.

### 2.3. Ďalšia nebezpečnosť:

Nie je látkou perzistentnou, bioakumulatívnou a toxickou alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa kritérií v prílohe XIII. nariadenie 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.

## 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			Špecifické konc.limity, multiplikačné faktory	Pozn.
			Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolov a signálnych slov	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	Kódy doplnkových viet o nebezpečnosti		
CAS 68476-34-6 ES 270-676-1 Index 649-227-00-2	Plynový olej nešpecifikovaný	55-84	Carc.2	H351	GHS08 Wng	H351			M2
Cas 64742-94-5 ES 265-198-5 Index 649-424-00-3	Solventná nafta ťažká aromatická	<3	Asp.Tox.1	H304	GHS08 Dgr	H304			M2
Cas 27247-96-7 ES 248-363-6 -	2-etyl-hexyl-nitrát	7-10	Acute Tox.4 Aquatic Chronic 2	H302 H312 H332 H411	GHS08 GHS09	H411			

**Poznámky:** Táto receptúra je chránená obchodným tajomstvom. Všetky ostatné komponenty sú bezpečné v súlade s kritériami podľa Európskej direktívy pre nebezpečné látky.

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedených v oddieli 16

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

### CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007	Číslo revízie 3	
Dátum revízie 17.2.2016	Strana číslo 3	Strán celkom 9

#### ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

##### 4.1. Popis prvej pomoci

Prejavené zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na bok s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby

nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonajte resuscitáciu postihnutého a zaistíte lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonajte nepriamu masáž srdca.

##### **Pri vdýchnutí**

Rýchlo a s ohľadom na vlastnú bezpečnosť dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, nenechajte ho chodiť! Podľa situácie možno odporučiť výplach ústnej dutiny, prípadne nosu vodou. Prezlečte postihnutého v prípade, že je látkou zasiahnutý odev. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

##### **Pri styku s kožou**

Okamžite odložte všetko kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. Nepoužívajte masti ani iné liečivá. Poškodeného prikryte, aby neprechladol. Vyhľadajte lekársku pomoc.

##### **Pri zasiahnutí očí**

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (i násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, neodkladne ich vyberte. V žiadnom prípade nerobte neutralizáciu! Výplach vykonávajte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske, pokiaľ možno odborné vyšetrenie. K vyšetreniu musí byť odoslaný každý i v prípade malého zasiahnutia.

##### **Pri požití**

Postihnutého uložte do pokoja. Ústa vypláchnite vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Neodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal zmesi alebo etiketu.

##### 4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky pri vdýchnutí

Dráždi dýchací trakt

##### **pri styku s kožou**

Škodlivý pri kontakte s kožou (2-etyl-hexyl-nitrát)

##### **pri zasiahnutí očí**

Môže spôsobiť podráždenie očí

##### **pri požití**

Podráždenie mucus membrán pažeráka, esofagu a žalúdka. Nebezpečný v prípade, že sa dostane do pľúc. Vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.

##### 4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania neuvedené

#### Oddiel 5: Opatrenia 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 môže vzniknúť dym, zadymenie, oxidy uhlíka, 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 blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminovanú hasiacu látku nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Používajte izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný odev.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007	Číslo revízie 3	
Dátum revízie 17.2.2016	Strana číslo 4	Strán celkom 9

### Oddiel 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

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

Zmes je horľavá. Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistíte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte priamemu kontaktu s rozliatou látkou. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 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), zhromaždíte 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 výbušných koncentráciách a koncentráciách 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 k 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

354 ml

Materiál obalu

Polyetylén-tereftalát PET



PET

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

#### 7.3. Špecifické konečné/ špecifická konečné použitia.

Dbajte na pokyny uvedených na etikete výrobku

### ODDIEL 8.: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné pomôcky

#### 8.1. Kontrolné parametre

Pre daný produkt neboli stanovené expozičné limity. Vzhľadom k charakteru prípravku možno použiť nasledujúce hodnoty:

Nebezpečná látka	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>
Solventná nafta ťažká aromatická	200	1000

#### Iné údaje o limitných hodnotách

neuvedené

#### 8.2. Obmedzovanie expozície Vhodné technické kontroly

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007	Číslo revízie 3	
Dátum revízie 17.2.2016	Strana číslo 5	Strán celkom 9

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 ústrojenstva. 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 prichádzajúce do priameho styku so zmesou. 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, viď bod 6.2.

## ODDIEL 9.: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalné
Farba:	svetlo jantárová
Zápach (vôňa):	typická pre ropný produkt
Hodnota pH (pri °C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovené
Horľavosť: bod vzplanutia (TCC)	71,1°C
Samozápalnosť:	nepoužiteľné
Medze výbušnosti: horná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
dolná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Tlak pár (pri °C):	<0,01 mm Hg p5i 20°C
Hustota pár	nestanovené
Hustota (pri 20°C):	0,82 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 potrebné 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007

Číslo revízie 3

Dátum revízie 17.2.2016

Strana číslo 6

Strán celkom

9

### 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 dusíka

## 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

### 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 opakovanej dávky - nestanovené

f) karcinogenita - prípravok nie je karcinogénny

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 kanalizácie. Na vode vytvorí súvislý film brániaci prieniku kyslíka do vodného prostredia a tým môže spôsobiť uhynutie vodnej flóry a fauny.

### 12.5. Výsledky posúdenia 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 č.185/2001 Z. z. o odpadoch, v platnom znení, a podľa vykonávacích 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 odpadu 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 možno 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 Z. z. o odpadoch a zákon č.188/2004 Z. z. ktorým sa doplňuje zákon č.185/2001 Z. z.

Zákon č.477/200 Z. z. o obaloch a o zmene niektorých zákonov (zákon o obaloch), v platnom znení.

Vyhláška č.376/2001 Z. z. o hodnotení nebezpečných vlastností odpadov, v platnom znení. Vyhláška č.381/2001 Z. z. (katalóg odpadov) v platnom znení. Vyhláška č.383/2001 Z. z. o podrobnostiach nakladania s odpadmi, v platnom znení. (Vyhlášky č. 41/2005 Z. z. (účinnosť od 1.2.2005), č. 294/2005 Z. z. (účinnosť od 5.8.2005), č.353/2005 Z. z. (účinnosť dňom vyhlásenia 15.9.2005), č. 351/2008 Z. z. (účinnosť od 1.11.2008), č. 478/2008 Z. z. (účinnosť od 15.6.2010)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	7
		Strán celkom	9

<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 zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené,
<b>Zaradenie absorpčnej hmoty nasiaknutej prípravkom:</b>	<b>15 02 0 2</b>
Názov druhu odpadu	Absorpčné činidlá, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami
Kategória	N
Podskupina	Absorpčné činidlá, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy
Skupina	Absorpčné činidlá, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov bližšie neurčených), čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami

### ODDIEL 14.: Informácie pre prepravu

#### Podzemná preprava

More: IMO trieda	nepodlieha predpisom
ADR/RID:	horľavá kvapalina 3. triedy, UN 1993
ADN/ADNR:	nepodlieha predpisom
IMDG:	nepodlieha predpisom
ICAO/IATA:	nepodlieha predpisom

### ODDIEL 15.: Informácie o predpisoch

#### 15.1. **Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi** **Zdravotnícke predpisy**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z dňa 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotenia, povolenia a obmedzovania chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky, o zmene smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia 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 z dňa 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 nariadení (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Zákon č. 350/2011 Z. z. o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Z. z. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí. Nariadenie vlády č. 361/2007 Z. z. ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v platnom znení. Zákon č. 372/2011 Z. z. o zdravotných službách a podmienkach ich poskytovania (zákon o zdravotných službách). Zákon č. 258/2000 Z. z. o ochrane verejného zdravia v platnom znení. Vyhláška č.415/2012 Z. z. o prípustnej úrovni znečisťovania a jej zisťovaní a o prevedení niektorých ďalších ustanovení zákona o ochrane ovzdušia. Vyhláška č. 246/2001 Z. z. o požiarnej prevencii. Zákon č. 185/2001 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy v platnom znení. Zákon č. 201/2012 Z. z. o ochrane ovzdušia. Nariadenie vlády č. 315/2009, ktorým sa mení nariadenie vlády č. 194/2001 Z. z. ktorým sa stanovujú technické požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení nariadenia vlády č. 305/2006 Z. z.

Vyhláška č. 432/2003 Z. z. ktorou sa stanovujú podmienky pre zaraďovanie práce do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov, podmienky odberu biologického materiálu pre 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),  
Nariadenia Komisie (EU) č.453/2010 a Nariadenia (ES) 1272/2008

## CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007  
Dátum revízie 17.2.2016

Číslo revízie 3  
Strana číslo 8

Strán celkom 9

### Predpisy na ochranu ovzdušia

Vyhláška č.337/2010 Z. z. O emisných limitoch a ďalších podmienkach prevozu ostatných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia emitujúcich a užívajúcich prchavé organické látky a o spôsobe nakladania s výrobkami obsahujúcimi prchavé organické látky.

### 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti neuveďené

## ODDIEL 16.: Ďalšie informácie

### 16.1 Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť

#### Pokyny pre bezpečné zachádzanie P- vety

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P260 Nevdychujte hmlu, pary, aerosóly

P262 Zabráňte styku s očami, kožou

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P280 Používajte ochranné rukavice, odev a okuliare

P301+ P310 PRI POŽITÍ: Dajte vypiť min. štvrt' litra vody kvôli rozriedeniu obsahu žalúdka.

Pokiaľ postihnutý samovoľne zvracia, zaistite priechodnosť dýchacích ciest.

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.

P302 + P350 PRI STYKU S KOŽOU: Jemne umyte veľkým množstvom mydla a vody.

P304 + P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v kľude v polohe uľahčujúcej dýchanie. Okamžite volajte lekára.

P306 + P360 PRI STYKU S ODEVOM: Pred vyzlečením okamžite opláchnite kontaminovaný odev a kožu veľkým množstvom vody.

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, penu alebo oxid uhličitý

P403 + P233 Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávať obal tesne uzavretý

P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov

#### Doplňujúce údaje na štítku

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list

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

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný k inému účelu, ako je uvedené v oddieli 1.

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

#### Legenda ku skratkám a skratkovým slovám použitým v bezpečnostnom liste

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovateľných látok

CLP Klasifikácie, označovanie a balenie

NPK Najvyššia prípustná koncentrácia

PEL Prípustný koncentračný limit

PBT Perzistentný, bioakumulatívny, toxický

vPvB Vysoko perzistentný, Vysoko bioakumulatívny

UN Štvorčíselný kód vyjadrujúci charakteristiku látok alebo zmesí pri preprave

LC50 Smrteľná koncentrácia látky nožnej očakávať smrť 50 % populácie

LD50 Smrteľná dávka látky nožnej očakávať smrť 50 % populácie

ICAO Medzinárodné organizácie pre civilné letectvo

IATA Medzinárodné asociácie leteckých dopravcov

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

ADR/RID Európska dohoda o pozemnej preprave nebezpečného tovaru

Carc. 1B Karcinogén triedy 1B

#### Pokyny pre školenie

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

#### Doporučené obmedzenie použitia

Neuveďené



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

### CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007  
Dátum revízie 17.2.2016

Číslo revízie 3  
Strana číslo 9

Strán celkom 9

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

Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1272/2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EU) č.453/2010, smernice 67/548/EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45/ES, Nariadenie Komisie (EU) č. 286/2011, ktorou sa pre účely prispôbených vedecko-technickému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon č.350/2011 Z. z. o chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Z. z. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balení a označovaní nebezpečných chemických zmesí, údaje od spoločnosti 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 nemôžu byť považované ako obchodné odporúčenie alebo záruka. Vhodnosť využitia pre jednotlivé účely je spracovaná na základe údajov firmy Bishop's Original. Tá nevydáva žiadne odporúčenie bez overenia správnosti údajov.