

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	8
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-Air PFL-EP**

Ďalšie názvy zmesi: **prísada do leteckých piestových motorov - receptúra 102**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/ zmesi Prísada do motor. olejov pre zníženie trenia a opotrebovania.
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 +421 903 800 336
Adresa elektronickej pošty interhouse@interhouse.sk
Adresa www stránok www.aditiva.info
Telefónne číslo pre naliehavé situácie +421 (02) 54 77 41 66

Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno INTERHOUSE EU s.r.o.
Adresa elektronickej pošty interhouse@interhouse.sk
Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR +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 (02) 54 65 23 07

Fax: +421 (02) 54 77 46 05

Telefón (Non stop): +421 (02) 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)

Výstražný symbol nie je

Signálne slovo nie je

Štandardné vety o nebezpečnosti nie sú

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie nie sú

Doplňujúce údaje na štítku

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.

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	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	2		

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. ťžké	50-75	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 uvedených v odseku 16

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Prejavené zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnete mu informácie z tohto bezpečnostného listu. 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 stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonajte resuscitáciu postihnutého a zaistite 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. Vyhládajte 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 vyhládajte lekársku pomoc a ukážte obal zmesi alebo etiketu.

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 1

Strán celkom 8

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky pri vdýchnutí

Vdychovanie výparov za bežných podmienok nie je problémom

pri styku s kožou

Pri krátkodobej expozícii sa neprejavujú žiadne účinky na zdravie. Pri opakovanom styku s kožou môže spôsobiť odmastenie, popraskanie a podráždenie.

pri zasiahnutí očí

Môže spôsobiť podráždenie očí

pri požití

Produkt má nízku úroveň orálnej a dermálnej toxicity, ale vdýchnutie prípravku do pľúc pri požití alebo zvracaní môže spôsobiť vážne poškodenie pľúc. Nevyvolávajte zvracanie bez konzultácie s Toxikologickým centrom. Vyhľadajte bezodkladne 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 CO₂

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 blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminovanú hasiacu látku nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Používajte izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný odev.

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, 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 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.

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 4

Strán celkom

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

946 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

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:

oleje minerálne CAS ----- PEL (mg.m⁻³): 5 NPK-P (mg.m⁻³): 10
Inhalácie: dlhotrvajúce expozície: pracovní DNEL (Inhalácia) občasná = 5,4 mg/m³/8 h (aerosól)
verejnosc DNEL (Inhalácia) občasná = 1,2 mg/m³/24 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 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.

Teplné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

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	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	5		

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):	nestanovená
Bod topenia/bod tuhnutia (°C):	nestanovená
Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu 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
Hranice výbušnosti: horná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
dolná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Tenzie 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 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.

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

- LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg):

nestanovené

- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):

nestanovené

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 6

Strán celkom

8

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 dopĺňuje 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),
Nariadenia Komisie (EU) č.453/2010 a Nariadenia (ES) 1272/2008

CLP

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

Kód druhu odpadu

13 02 05

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

Kód druhu odpadu pre obaly

15 01 10

Názov druhu obalu Plastové obaly
Kategória N
Podskupina Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)

Skupina Obaly obsahujúce úbytky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené,

Zaradenie absorpčnej hmoty nasiaknuté prípravkom: 15 02 0 2

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: nepodlieha predpisom
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, hodnotení, 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 poskytovaní (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	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	8		

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 Uchovávajte mimo dosahu detí

Poznámka L

„Klasifikácia látky ako karcinogénnej nie je nutné použiť, ak možno preukázať, že látka obsahuje menej ako 3% látok extrahovateľných do dimethylsulfoxidu (DMSO), merané metódou IP 346. Táto poznámka sa používa iba pri určitých zložitých látkach, vznikajúcich pri spracovaní ropy, uvedených v Tabuľke C.“

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

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.

Bezpečnostný list 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.

