

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: **GT-134M**
Ďalšie názvy zmesi: **prísada do prevodových olejov – receptúra 451**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/zmesi a opotrebovania: Prísada do prevodových olejov pre zníženie trenia
Nedoporučené použitie zmesi: Neuvedené

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu

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 stránky: www.aditiva.info
Telefónne číslo pre naliehavé situácie: +421 (02) 54 77 41 66

Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za bezpečnostný list

Meno alebo obchodné meno: INTERHOUSE EU s.r.o.
Adresa elektronickej pošty: interhouse@interhouse.sk

1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; +421 (02) 54 77 41 66
Fax: +421 (02) 54 77 46 05
Telefón (24 hodín/deň): +421 (02) 54 77 41 66
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 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.

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 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	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 uvedené v ods. 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa prejavili, alebo prejavia 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 postihnutý sám zvracia, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv 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, a nenechajte ho chodiť! Podľa situácie možno odporučiť výplach ústnej dutiny, prípade 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); ak 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 lekára, 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.

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	3		

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

pri styku s kožou

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

pri zasiahnutí očí

Podráždenie, sčervenanie, slzenie, bolesť.

pri požití

Podráždenie žalúdka. Nebezpečný v prípade, že sa dostane do pľúc.

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

ODDIEL 5: Opatrenie 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 môže vznikajúť 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 so zmesami v blízkosti požiaru ochladte 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. Opatrenie 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 oddiele 7 a 8.

6.2. Opatrenie 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 iným vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

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	4		

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo koncentráciách výbušných 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 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 snku.

Skladovacia trieda	10
Skladovacia teplota	teplota okolia
Obsah	118 ml
Materiál obalu	Polyetylen – tereftalát PET



PET

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

7.3. Špecifické konečné/špecifické konečné použitie

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 prípravu možno použiť nasledujúce hodnoty:

oleje minerálne	CAS-----	PEL (mg.m ⁻³):	5	NPK-p (mg.m ⁻³):	10
inhalácie: dlhotrvajúce expozície: pracovníci verejnosť		DNEL (Inhalácie) občasná =	5,4 mg/m ³ /8 h (aerosól)		
		DNEL (Inhalácie) občasná =	1,2 mg/m ³ /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 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 styku používajte vhodné ochranné krémy na pokožku. Dbajte na ďalšie odporúčania 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.

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 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
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):	0,8644 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. Nezlúčiteľné 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.

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

11.2. 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 karcinogénny
- g) mutagenita – prípravok nie je mutagénny
- h) toxicita pre reprodukciu – nie je toxický pre reprodukciu

11.3. Ďalšie účinky:

nestanovené.

Ďalšie údaje:

nestanovené.

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 perzistentne v životnom prostredí.

12.4. Bio akumulčný potenciál

obsahuje komponenty so schopnosťou bio akumulácie.

12.5. 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.

12.6. Výsledky posúdené PBT a vPvB

produkt nie je hodnotený ako PBT alebo ako vPvB.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

nestanovené

ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

Nebezpečné kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa zákona 79/2015 Zb.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 energetický využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zariadenia. Dokonale vyčistené obaly je možné predať k recyklácii.

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 7

Strán celkom 8

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Zb.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 127/2006 Zb.z. o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č 223/2001 Zb.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 515/2008 Zb.z.

Zákon č. 17/2004 Zb.z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 119/2010 Zb.z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Zb.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

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 zvyšky nebezpečných látok alebo obaly s týmito látkami znečistené

Zariadenie absorpčnej hmoty nasiaknuté prípravkom:

15 02 02

Názov druhu odpadu

Absorpčné činidlá, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy

Kategória

znečistené nebezpečnými látkami

Podskupina

N

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 15: Informácie o predpisoch

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

Zdravotnícke predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 zo dňa 18. december 2006 o registrácii, hodnotenia, autorizácii a obmedzovania chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a 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 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Smernice 67/548/EHS v platnom a znení a 1999/45/ES v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Zb.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Zb.z. o ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami súvisiaci s expozíciou chemických faktorov pri práci. Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Zb.z. o ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Zb.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. Zákon NR SR č. 223/2001 Zb.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Zb.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Predpisy na ochranu ovzdušia

Vyhláška č. 410/2012 Zb.z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa

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	8	Strán celkom	8

vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (v znení č. 270/2014 Zb.z.).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

16.1. Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie P-vety

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

Poznámka L

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

Doplňujúce údaje na štítku

EUH210 Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov

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 použitých v karte bezpečnostných údajov

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, pri ktorej možno očakávať smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať smrť 50% populácie
ICAO	Medzinárodná 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 školení BOZP sa zoznamovať so zásadami práce s prípravkom a predpísanými ochrannými pomôckami

Doporučené obmedzenie použitia

Neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EU) č.453/2010, smernice 67/548/EHS v znení neskorších prepisov a 1999/45/ES, Nariadenie Komisie (EU) č. 286/2011, Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon NR SR č.67/2010 Zb.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), údaje od spoločnosti alebo podniku, databáza nebezpečných látok.

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

Prehlásenie

Všetky informácie a údaje uvedené v tejto karte sú spracované v dobrej viere a presvedčení o ich správnosti. Všetky potrebné informácie sú doplňované s ohľadom na podmienky bezpečnosti a vlastného využívania. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. 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.