

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-GT-136**
Ďalšie názvy zmesi: **prísada do prevodových olejov - receptúra 844**

1.2. Príslušné určenia použitia zmesi

Určené použitia látky/zmesi: Prísada do prevodových olejov ku zníženiu trenia a opotrebenia
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 2 54 77 41 66

Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za karty bezpečnostných údajov

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

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 označovania 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 požiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Nie je látkou perzistentnou, bioakumulatívnou a toxickou alebo vysoko perzistentnou a vysoko bioakumulatívnou 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 nastať podráždenie 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 mohol 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. ťažké	50-75	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350		L

Poznámky: Táto receptúra je chránená obchodným tajomstvom. Prípravok obsahuje menej ako 3% extraktu 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 oddiele 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa prejavja zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto 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 stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zaistite lekársku pomoc.

Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite robte 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 nosa vodou. Prezlečte postihnutého v prípade, že je látkou zasiahnutý odev. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite lekárske ošetrenie vzhľadom na potrebu ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

Pri styku s pokožkou

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

Pri zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (napríklad aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne 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 ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

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		

Pri požití

Postihnutého umiestnite v klude. 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 pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

pri kontakte s pokožkou

Pri krátkodobej expozícii sa neprejavujú žiadne účinky na zdravie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť odmastenie a podráždenie.

pri zasiahnutí očí

Podráždenie, sčervenanie, slzenie, bolesť

pri požití

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

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

ODDIEL 5: Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace chemikálie, vodná hmla, pena alebo CO₂

Nevhodné hasiace prostriedky

Látky, handry alebo ostatné organické materiály, priamy vodný prúd. Vodnú hmlu používať iba na chladenie obalov.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi ?

Pri tepelnom rozklade môžu vznikať dymu, dymy, 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 so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Použite 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 oddiele 7 a 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 miestne 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.

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		

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane 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

Dodržujte 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 je možné použiť nasledujúce hodnoty:

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

Iné údaje o limitných hodnotách

neuvadené

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.

Teplné nebezpečenstvo

Neuvadené

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):	nestanovené
Bod topenia/bod tuhnutia (°C):	nestanovené
Počiatkový 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
Tlak pár (pri °C):	<0,01 mm Hg při 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 špecifikácii 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

Pri normálnom spôsobe 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

- 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	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 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 absorbovaný 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:

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 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 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 odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

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

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

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

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

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 zvyšky 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

Pozemná 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 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní 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 znení a 1999/45/ES v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.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 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.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 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (v znení č. 270/2014 Z. z.)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti 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	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	17.2.2016	Strana číslo	8		

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 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 len 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 karte bezpečnostných údajov

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
EINEC	Európsky zoznam existujúcich obchodovateľných látok
CLP	Klasifikácia, 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 možnej očakávať smrť 50 % populácie
LD50	Smrteľná dávka látky možnej 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 zoznamovať so zásadami práce s prípravkom a predpísanými ochrannými pomôckami

Doporučené obmedzenia použitia

Neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

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 predpisov 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 Z.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.

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. 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.