

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	7.3.2016	Strana číslo	1		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka/ zmes: zmes
Číslo **1773**
Ďalšie názvy zmesi: **receptúra 1773 - multifunkčné mazivo**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/ zmesi Multifunkčné mazivo určené k jemnému mazaniu a ošetrovaniu obrábacích nástrojov.
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
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 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



Výstražný symbol

Signálne slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H302 Zdraviu škodlivý pri požití

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní

Klasifikácia zmesi podľa 1999/45/ES

Písomné vyjadrenie nebezpečnosti

R-vety

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a životné prostredie, symptómy súvisiace s použitím a možným nevhodným použitím

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007

Číslo revízie 3

Dátum revízie 7.3.2016

Strana číslo 2

Strán celkom

8

2.2. Prvky označenia Výstražný symbol



Signálne slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti H226

H302 Zdraviu škodlivý pri požití

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P261 Zabráňte vdychovaniu výparov/hmly/aerosólov

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky

P270 Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite, nefajčite

P271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít

P312 Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO

P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe, uľahčujúcej dýchanie

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich ide vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie

P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov

Nebezpečné látky

Označenie pre aerosólové balenie

netýka sa

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť označený hmatateľnou výstrahou pre nevidiacich. Obal musí byť odolný proti otvoreniu deťmi.

2.3. Ďalšia nebezpečnosť

Neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	7.3.2016	Strana číslo	3		

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti zmesi	Klasifikácia 67/548/EHS	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	

Táto receptúra je "Obchodné tajomstvo". Ďalšie proprietárne súčasti v tomto produkte nie sú považované za nebezpečné podľa definície v OSHA Hazard Communication Standard 29, CFR 1900.1200 ani neobsahujú komponenty v dostatočných koncentráciách vyžadujúcich klasifikáciu nebezpečnosti pre zdravie podľa smerníc ES.

Poznámky

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

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnete 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 vdýchnutí

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný kľud. Nenechajte ho prechladnúť. Podajte kyslík. V prípade nutnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou

Okamžite odložte všetky kontaminované oblečenia. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí

Vyberte kontaktné šošovky. Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte 10-15 min čistou, pokiaľ možno vlažnou, tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

Postihnutého umiestnite v pokoji. Ústa vypláchnite vodou (iba za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal zmesi alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky pri vdýchnutí

Vykazuje nízku úroveň toxicity. Možné podráždenie dýchacích ciest v prípade vdychovania vysokých koncentrácií, opakovaná intoxikácia môže viesť k ospalosti, ľahostajnosti, otupenosti, závratom, ochabnutosti a zdvíhaniu žalúdka.

pri styku s kožou

Pri krátkodobej expozícii sa neprejavujú žiadne účinky na zdravie. Pri opakovanom styku s kožou môže spôsobiť odmastenie a podráždenie prejavujúce sa začervenaním a vyrážkou.

pri zasiahnutí očí

Podráždenie, začervenanie, slzenie, bolesť

pri požití

Podráždený mucus membrán pažeráka, esofagu a žalúdka. Nebezpečný v prípade, že sa dostane do pľúc, tu môže spôsobiť opuch pľúc a ich následné ťažké poškodenie. Pri opakovanom prehĺtnutí môže spôsobiť silné podráždenie žalúdka vedúce k zdvíhaniu a zvracaniu.

4.3. Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007
Dátum revízie 7.3.2016

Číslo revízie 3
Strana číslo 4

Strán celkom 8

Oddiel 5: Opatrenie 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 k chladeniu obalov

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

Pri tepelnom rozklade môžu vzniknúť dymy, zadymenie, oxidy uhlíka (CO,CO₂), dusíka

5.3. Pokyny pre hasičov

Obaly nelisovať, môžu byť zdrojom zapálenia. Materiál môže hromadiť statickú elektrinu. Nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminovanú hasiacu látku 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

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), zhromaždíte 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 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). Odporúča sa používať antistatický odev i obuv. Používajte neiskriace nástroje. Nevdychujte plyny a paru. 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
Skladovacia teplota
Obsah
Materiál obalu

10
teplota okolia
25 ml, 75 ml, 946 ml, 3785 ml
Polyetylén-tereftalát PET



PET

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke / zmesi

Látka nemusí byť kompatibilná s plastickými hmotami a mohla by ich poškodiť. Odporúčame vykonať overenie na vzorke.

7.3. Špecifické konečné/specifická konečného použitia.

Dbajte na pokyny uvedené na etikete výrobku

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	8
Dátum revízie	7.3.2016	Strana číslo	5		

ODDIEL 8.: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné pomôcky

8.1. Kontrolné parametre

Pre daný produkt neboli stanovené expozičné limity

Iné údaje o limitných hodnotách

neuvedené

8.2. Obmedzovanie expozície

Vhodné technické kontroly

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie . To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním . Ak nie je možné dodržať NPK - P , musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva . Pri práci nejedzte , nepite a nefajčíte . 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 odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri dlhšom alebo opakovanom styku používajte vhodné ochranné krémy na pokožku prichádzajúce do priameho styku so zmesou. 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 umyť.

Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám 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, vid' 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 jantáro vá
Zápach (vôňa):	sladkastá
Hodnota pH (pri °C):	nestanovené
Bod topenia/bod tuhnutia (°C):	<-6,7°C
Počiatočný bod varu a rozmedzie bodu varu °C):	182°C (360°F)
Bod vzplanutia (TCC)	61,1°C (142°F)
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (pevné látky, plyny)	nestanovené
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):	0,765 kg/l
Rozpustnosť (při 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007
Dátum revízie 7.3.2016

Číslo revízie 3
Strana číslo 6

Strán celkom 8

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 reakcii.
- 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

ODDIEL 11.: Toxikologické informácie

- 11.1. Akútna toxicita**
- LD₅₀, orálne, králik (mg/m³): >5000 mg/m³
- LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg): >5000 mg/m³
- LC50, inhalačne, králik >5000 mg/m³
- 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 - nepredpokladá sa
h) toxicita pre reprodukciu - nestanovené
- 11.3. Ďalšie účinky:**
Skúsenosti u človeka: nestanovené
Vykonanie skúšok na zvieratách: nestanovené

Ďalšie údaje: nie sú

ODDIEL 12.: Ekologické informácie

Prípravok nie je toxický pre ryby a vodné organizmy, vytvorí však film na povrchu, ktorý potom môže spôsobiť udusenie vplyvom nedostatku kyslíka

- 12.1. Ekotoxicita:**
Trieda ohrozenia vody: WGK 2 (stredné nebezpečenstvo pre znečistenie vody)
- 12.2. Mobilita:**
Mobilná kvapalina
- 12.3. Perzistencia a rozložiteľnosť:**
Prípravok je
- 12.4. Bioakumulačný potenciál**
Nemá bioakumulačný potenciál
- 12.4. Toxicita pre ostatné prostredie:**
Prípravok nesmie preniknúť do pôdy, vodných tokov a kanalizácie. Na vode vytvorí súvislý film brániaci prestupu kyslíka do vodného prostredia a tým môže spôsobiť uhynutie vodnej flóry a fauny.

ODDIEL 13.: Pokyny pre odstraňovanie

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia , postupujte podľa zákona č.185 / 2001 Z. z. o odpadoch , v platnom znení , a podľa predpisov o zneškodňovaní odpadov .

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007

Číslo revízie 3

Dátum revízie 7.3.2016

Strana číslo 7

Strán celkom

8

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. (Zákon č.185 / 2001 Z. z.)

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.477/2001 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 1.1.2009), č. 61/2010 Z. z. (účinnosť od 1.4.2010), č. 170/2010 Z. (15.6.2010)

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 04

Názov druhu obalu

Kovové obaly

Kategória

O

Podskupina

Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)

Skupina

Odpadové obaly, absorpčné činidlá, čistiace tkaniny, filtračné materiály a ochranné odevy inak neurčené

Zaradenie absorpčnej hmoty nasiaknutej 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

ADR/RID: horľ. kvapalina III. triedy, UN 1993

ADN/ADNR: nepodlieha predpisom

IMDG: nepodlieha predpisom

ICAO/IATA: nepodlieha predpisom

DOT trieda R3

ODDIEL 15.: Informácie o predpisoch

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

Zdravotnícke predpisy

Nariadenie vlády č.361/2007 Z. z. ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci. Zákon č.20/1966 Z. z. o starostlivosti o zdravie ľudí v platnom znení. Zákon č.258/2000 Z. z. o ochrane verejného zdravia v platnom znení.

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.

Požiarne predpisy

Zákon SNR č.133/1985 Z. z. v znení platných predpisov. ČSN 65 0201 - Horľavé kvapaliny, prevozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Z. z. o požiarnej prevencii. Nariadenie vlády č.194/2001 Z. z. ktorým sa stanovujú technické požiadavky na aerosólové rozprašovače v znení nariadenia vlády č.305/2006.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007
Dátum revízie 7.3.2016

Číslo revízie 3
Strana číslo 8

Strán celkom 8

ODDIEL 16.: Ďalšie informácie

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

H302 Zdraviu škodlivý pri požití
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
H332 Zdraviu škodlivý pri vdychovaní

Zoznam P viet, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

P102 Uchovávať mimo dosahu detí
P261 Obmedzte vdychovanie pár/hmly/aerosólov
P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky
P270 Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite, nefajčite
P271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch
P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/tvárový štít
P312 Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ STREDISKO
P304+P340 PRI VDYČHNUTÍ: Preneste osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohe, uľahčujúcej dýchanie
P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich ide vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie
P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov

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 dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a skratkovým slovám použitých v bezpečnostnom liste

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovateľných látok
CLP Klasifikácie, označovanie a balenie
PEL Najvyšší 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 Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IATA Medzinárodné asociácie leteckých dopravcov
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ADR/RID Európska dohoda o pozemnej preprave nebezpečného tovaru

Pokyny pre školenie

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

Doporučené obmedzené použitie

Neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní bezpečnostného listu

Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platnom znení, 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, ktorým 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.