

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	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	1		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka/zmes: zmes
Číslo **LS-24 (NM-19)**
Ďalšie názvy zmesi: **Vysokoteplotný tuk NM-19**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/zmesi Mazací tuk pre teploty -34°C až + 1315°C
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 (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

Výrobok je klasifikovaný ako bezpečný podľa zákona 350/2011 Z. z. a príslušných smerníc a nariadenia ES

Výstražný symbol

Signálne slovo

Štandardné vety o nebezpečnosti

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdraví a životnom prostredí, symptómy súvisiace s použitím a možným nevhodným použitím
nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	2		

2.2. Prvky označenia Výstražný symbol Signálne slovo

Štandardné vety o nebezpečnosti

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí
- P262 Zabráňte styku s očami, kožou alebo odevom
- P264 Po manipulácii si riadne umyte ruky
- P280 Používajte ochranné rukavice, odev a okuliare
- P403 Skladujte na dobre vetranom mieste
- P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov

Nebezpečné látky

Parafinické oleje(ropné), katalyticky odparafinované ťažké ES 265-174-4

Označenie pre aerosólové balenie

netýka sa

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

2.3. Ďalšia nebezpečnosť Neuvedené

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

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 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	
CAS 64742-70-7 ES 265--174-4 Index 649-477-00-2	Parafin. oleje (ropné),katalyt. odparfin. 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.

Pozn: L.

Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedených v odseku 16.

ODDIEL 4: Pokyny pre prvú pomoc

4.1. Popis prvej pomoci

Ak sa 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 zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

Pri vdýchnutí

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

Pri styku s kožou

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3	Strán celkom	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	3		

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

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest,

pri styku s kožou

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

pri zasiahnutí očí

Podráždenie, začervenanie, slzenie, bolesť

pri požití

Môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie a hnačku

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

Oddiel 5: 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 k chladeniu obalov

5.2. Zvláštne nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri tepelnom rozklade môže vzniknúť dym, zadymenie, oxidy uhlíka,

5.3. Pokyny pre hasičov

Obaly nelisovať, môžu byť zdrojom zapálenia. Nádoby so zmesou v 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

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte priamemu kontaktu s rozliatou látkou. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieli 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 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.

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	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	4		

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. Nevдыхujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach k tomu určených. Nevystavujte slnku.

Skladovacia trieda

Plastové obaly

Obsah

378 ml

Materiál obalu

tvrdý papier

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

7.3. Špecifické konečné/ špecifická konečné použitia.

Dbajte na pokyny uvedených na etikete výrobku

ODDIEL 8.: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné pomôcky

8.1. Kontrolné parametre

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

oleje minerálne CAS ----- PEL (mg.m⁻³): 5 NPK-P (mg.m⁻³): 10

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 kontakte používajte vhodné ochranné krémy na pokožku prichádzajúce do priameho styku so zmesou. Dbajte na ďalšie odporúčenia výrobcu.

Iná ochrana: Ochranný antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien, odolávajúcich zvýšeným teplotám. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám (A,AX) event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPK-P toxických látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelné nebezpečenstvo

Neuvedené

Obmedzovanie expozície životného prostredia

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

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	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	5		

ODDIEL 9.: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C):	pasta, hustá olejovitá textúra
Farba:	čierna
Zápach (vôňa):	typická pre ropný produkt
Hodnota pH (pri °C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	315,6
Horľavosť: bod vzplanutia (TCC)	232,2°C
Samozápalnosť:	nepoužiteľné
Medze výbušnosti: horná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
dolná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tenzie pár (pri °C):	<10 mm Hg p5i 20°C
Hustota (pri 20°C):	1,05 kg/l
Rozpustnosť (pri 20°C):	
- vo vode :	nerozpustný, pod 0,1%
- v tukoch : vrátane špecifikácie oleja -	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n - oktanol/voda:	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

ODDIEL 11.: Toxikologické informácie

11.1. Akútna toxicita

- LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	nestanovené
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	nestanovené

11.2. Subchronická - chronická toxicita:

Nepredpokladá sa. Nemá dráždivé a senzibilizujúce účinky. Dlhodobý trvalý alebo opakovaný styk s pokožkou môže vyvolať podráždenie

11.3. Ďalší účinky:

Karcinogenita: Prípravok obsahuje menej ako 3% látok extrahovateľných do dimetylsulfoxidu (DMSO), merané metódou IP 346. Prípravok nie je karcinogénny.

Mutagenita : Nie je

Toxicita pre reprodukciu: nestanovené

Skúsenosti u človeka: nestanovené

Vykonanie skúšok na zvieratách: 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:

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	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	6		

12.3. Perzistencia a rozložiteľnosť:

Neuvedené

12.4. Bioakumulačný potenciál:

Neuvedené

12.4. Toxicita pre ostatné prostredie:

Prípravok nesmie preniknúť do pôdy, vodovodu a kanalizácie.

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 na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo v spalovacím 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.477/200 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)

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 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: 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 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.

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	7
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	7		

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.

Požiarné predpisy

Zákon SNR č.133/1985 Z. z. v znení platných predpisov. **ČSN** 65 0201 - Horľavé kvapaliny, prevádzky 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

neuvedené

ODDIEL 16.: Ďalšie informácie

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

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov: pri vdychnutí môže spôsobiť poškodenie pľúc.

H373 Môže spôsobiť poškodenie očí, kože a pľúc pri predĺženej alebo opakovanej expozícii

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.“

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
CLP	Klasifikácie, označovanie a balenie
LC50	Smrteľná koncentrácia látky novej očakávať smrť 50 % populácie
LD50	Smrteľná dávka látky novej 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

Pokyny pre školenie

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

Doporučené obmedzenie 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 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.

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.