

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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3		
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	1	Strán celkom	8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka/zmes: zmes
Číslo **AL-3014CTI**
Ďalšie názvy zmesi: **prísada do nafty –receptúra AL-3014CTI**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/zmesi: Prísada do nafty na zvýšenie cetánu
Nedoporučené použitie zmesi: Neuvedené

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno: Bishop's Original Products Inc.
Miesto podnikania alebo sídlo: 7111 Clinton Drive, Houston, Texas 77020

Distribútor

Meno alebo obchodné meno: INTERHOUSE EU s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Vyšné nad Hronom č.77
935 31 Vyšné nad Hronom
Telefón: +421 903 800 336
Adresa elektronickej pošty: interhouse@interhouse.sk
Adresa www stránok: www.aditiva.info
Telefónne číslo pre naliehavé situácie: +421 (02) 54 77 41 66

Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: INTERHOUSE EU s.r.o.
Adresa elektronickej pošty: interhouse@interhouse.sk
Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR: +421 (02) 54 77 41 66

1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie v SR

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón: +421 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

Signálne slovo

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

Dráždi dýchacie cesty, oči a kožu. Škodlivý pri požití alebo po absorpciu kožou. Horľavá kvapalina a pary, páry môžu spôsobiť požiar veľkého rozsahu. Pri horení môžu vznikať jedovaté plyny. Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhotrvajúce nepriaznivé účinky vo vodnom 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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007
Dátum revízie 30.6.2016

Číslo revízie 3
Strana číslo 2

Strán celkom 8

2.2. Prvky označenia Výstražný symbol

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie (ES) 1272/2008

Triedy a kategórie nebezpečnosti

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona 350/2011 Zz a príslušných smerníc a nariadení ES
výstražný symbol

GHS07

GHS09



Výstražné slovo

varovanie

Výstražné upozornenia

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H320 Spôsobuje podráždenie očí

H411 pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

P103 Pred použitím si prečítajte údaje na štítku

P201 Pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate všetky bezpečnostné pokyny a nepochopíte.

P235 Uchovávajte v chlade

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P281 Používajte osobné ochranné pomôcky ako je stanovené

P308 + 313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

P405 Uchovávajte uzamknuté

P 501 Odstráňte obsah / obal v súlade s regionálnymi predpismi

nebezpečné látky

2-etyl-hexyl-nitro ES 248-363-6

Označenie pre aerosólové balenia

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. Iná nebezpečnosť

Nebolo

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

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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007
Dátum revízie 30.6.2016

Číslo revízie 3
Strana číslo 3

Strán celkom 8

Identifikační číslo	Názov látky	Obsah v % hmotnosti zmesi	Klasifikácia CLP		Označenie CLP			Špecifické konc.limity, multiplikačné faktory	Poz n.
			Kódy tried a kategórii nebezpečnosti	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolov a signálnych slov	Kódy štandardných viet o nebezpečnosti	Kódy doplň. štandardných viet o nebezpečnosti		
	Špeciálna zmes	60-100	Acute Tox 4	H312	GHS08 Dgr	H312			M2

Poznámky: Táto receptúra je chránená obchodným tajomstvom. Všetky ostatné komponenty sú bezpečné v súlade s kritériami podľa Európskej direktívy pre nebezpečné látky.

Pozn: Plné znenie všetkých štandardných viet a pokynov je uvedené v oddiele 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis prvej pomoci**

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto 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. Ak nastanú život ohrozujúce podmienky predovšetkým začnite s resuscitáciou postihnuté osoby a ihneď volajte lekára. Pri zástave dýchania - ihneď zaveďte umelé dýchanie. Pri zástave srdca - zahájte nepriamu masáž srdca

Pri vdýchnutí

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný pokoj. Nenechajte prechladnúť. Podat' kyslík. V prípade nutnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstráňte kontaminované oblečenie. 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

Postihnutému pokoj. 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**

Škodlivý pri vdýchnutí. Expozícia organickými nitráty vdychovaním alebo absorpciou cez kožu môže prívodiť bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť a zvýšenie krvného tlaku

Pri kontakte s pokožkou

Pri krátkodobej expozícii nie sú známe významné účinky na zdravie. Dlhodobá a opakovaná expozícia môže viesť k odmastenie kože a podráždenie.

Pri zasiahnutí očí

dráždivý

Pri požití

Spôsobuje podráždenie mucus membrán pažeráka, esofagu a žalúdka. Nebezpečný v prípade, že sa dostane do pľúc. Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď volajte lekára.

4.3. Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3		
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	4	Strán celkom	8

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

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. Vodné hmlu používať iba na chladenie obalov
Nebezpečné produkty tepelného rozkladu

Pri tepelnom rozklade môžu vzniknúť oxidy uhlíka a dusíka.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Po zahriatí na teplotu vyššiu ako +100 °C môže nastať prudká exotermická reakcia spojená s prudkým nárastom tlaku a následne k výbuchu. Pri tepelnom rozklade môžu vzniknúť dym, dymy, oxidy uhlíka (CO, CO₂), zlúčeniny dusíka

5.3. Rady pre požiarnikov

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: Opatrenie 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 na zabránenie šíreniu a 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 rozpúšťadiel.

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.

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
Obsah
Materiál obalu

Plastové obaly, kovové sudy
354ml, 208 l
Polyetylen-tereftalát PET
Fe (40), Oceľ (kovy)



PET

Fe

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

7.3. Špecifické konečné/špecifická konečná použitia

Dbajte na pokyny uvedené na etikete výrobku

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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3		
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	5	Strán celkom	8

ODDIEL 8.: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné pomôcky

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené (NV 361/2007 Sb., V platnom znení) nasledujúce koncentračné limity v pracovnom prostredí (najvyšší prípustný limit koncentrácie = PEL, najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší = NPK-P).

Nebezpečná látka	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
Zmes	200	1000

Iné údaje o limitných hodnotách

neuvedené

8.2. Obmedzovanie expozície

Vhodné technické kontroly

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To môžete dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak to tak nie je možné dodržať NPK-P, musí byť používaná vhodná ochrana dýchacieho prístroja. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare alebo tvárový štít (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. 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.

Tepelné 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:	svetložltá
Zápach (vôňa):	ovocná, charakteristická estero vá
Hodnota pH (pri °C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	nestanovené
Horľavosť: bod vzplanutia (TCC)	65°C (uzatvorený kelímok Pennsky - Martens)
Samozápalnosť:	130°C
Hranica výbušnosti: horná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Dolná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovené
Hustota (pri 20°C):	0,962 kg/l pri 15,6°C
Viskozita	1,8 cSt pri 15,6°C
Rozpustnosť (pri 20°C):	
- vo vode :	12,6 mg/l
- v tukoch : vrátane špecifikácie oleja -	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n - oktanol/voda:	nestanovené

9.2. Ďalšie informácie

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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3		
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	6	Strán celkom	8

Oddiel 10.: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Nestabilná pri teplotách nad 100 ° C

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nepredpokladá sa za normálnych podmienok

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú dymy, dymy, oxidy uhlíka a dusíka

ODDÍL 11.: Toxikologické informácie

11.1. Akútna toxicita

- LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg): >10000 mg/kg

- LD₅₀, dermálne, králik (mg/kg): >5000 mg/kg

11.2. Subchronická - chronická toxicita:

Nepredpokladá sa. Nemá dráždivé a senzibilizujúce účinky. Dlhodobý trvalý alebo opakovaný styk s pokožkou môže vyvolať podráždenie. Obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť bolesť hlavy, zdvíhanie žalúdka a zníženie krvného tlaku. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže byť zdraviu nebezpečné.

11.3. Ďalšie účinky:

Karcinogenita: 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

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie

12.1. Ekotoxicita:

Trieda ohrozenia vody: WGK 2 (stredná nebezpečnosť pre znečistenie vody)

12.2. Mobilita:

nestanovený

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť:

Obsahuje látky, ktoré môžu byť perzistentné v životnom prostredí.

12.4. Bioakumulačný potenciál

Nebolo

12.4. Toxicita pre ostatné prostredie:

Prípravok nesmie preniknúť do pôdy, vodných tokov a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č.185 / 2001 Zb., O odpadoch a zákon č.188 / 2004 Zb., Ktorým sa dopĺňa zákon č.185 / 2001 Zb.

Zákon č.477 / 2001 Zb., O obaloch a o zmene niektorých zákonov (zákon o obaloch) v platnom znení.

Vyhláška č.376 / 2001 Zb. O odpadoch, v platnom znení. vyhláška

č.381 / 2001 Zb., (Katalóg odpadov) v platnom znení. Vyhláška č.383 / 2001 Zb., O podrobnostiach nakladania s

odpady, v platnom znení. (Vyhlášky č. 41/2005 Zb. (Účinnosť od 1.2.2005), č. 294/2005 Zb. (Účinnosť od 5.8.2005),

č.353 / 2005 Zb. (Účinnosť dňom vyhlásenia 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (Účinnosť od 1.11.2008), č. 478/2008 Zb.

(Účinnosť od 1.1.2009), č. 61/2010 Zb. (Účinnosť od 1.4.2010), č. 170/2010 Zb. (15.6.2010)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nariadenia Komisie (EU) č.453/2010 a Nariadenia (ES) 1272/2008 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3		
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	7	Strán celkom	8

Kód druhu odpadu

Názov druhu odpadu

kategórie

Podskupina

Skupina odpadu

Kód druhu odpadu pre obaly

Názov druhu obalu

kategórie

Podskupina

Skupina

Zaradenie absorpčnej hmoty nasiaknuté prípravkom: 15 02 02

Názov druhu odpadu

kategórie

Podskupina

Skupina

13 07 03

Odpady olejov a odpad kvapalných palív

N

Odpady kvapalných palív

Iné palivá (vrátane zmesí)

15 01 10

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

N

Obaly (vrátane oddelene zbieraného komunálneho obalového odpadu)

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené,

absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy

N

absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov nešpecifikovaných), čistiace tkaniny a ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami**ODDIEL 14: Informácie o doprave****pozemná preprava**

DOT klasifikácie horľavá kvapalina, NA1993, obalová skupina III

ADR / RID: horľavá kvapalina 3. triedy, UN 3082, trieda 9, skupina obalov III

ADN / ADN: nestanovené

IMDG: UN3082, trieda 9, skupina obalov III

ICAO / IATA: UN3082, trieda 9, skupina obalov III

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes****Zdravotnícke predpisy**

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

Predpisy na ochranu ovzdušia

Vyhláška č.337 / 2010 Zb. O emisných limitoch a ďalších podmienkach prevádzky ostatných stacionárnych zdrojov znečisťovanie ovzdušia emitujúcich a užívajúcich prchavé organické látky a o spôsobe nakladania s výrobkami obsahujúcimi prchavé organické látky.

požiarne predpisy

Zákon ČNR č.133 / 1985 Zb., V znení platných predpisov. STN 65 0201 - Horľavé kvapaliny, prevádzky a sklady. Vyhláška č.246 / 2001 Zb. O požiarnej prevencii. Nariadenie vlády č.194 / 2001 Zb., Ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače v znení nariadenia vlády č.305 / 2006.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Zoznam výstražných upozornení, ktorých plné znenie nie je v ostatných oddieloch uvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nariadenia Komisie (EÚ) č.453/2010 a Nariadenia (ES) 1272/2008 a Nariadenie komisie EÚ č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia	5.4.2007	Číslo revízie	3		
Dátum revízie	30.6.2016	Strana číslo	8	Strán celkom	8

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedené v oddiele 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky

CLP Klasifikácia, označovanie a balenie

LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

PEL Najvyšší prípustný koncentračný limit

NPK-P Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IATA Medzinárodná asociácia leteckých prepravcov

IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

ADR / RID Európska dohoda o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenia použitia

Nebolo

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskej komisie a Rady (ES) č.1272 / 2008 v platnom znení, Nariadenie Komisie (EÚ) č.453 / 2010, smerníc 67/548 / EHS v znení neskorších predpisov a 1999/45 / ES, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mien nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, Zákon č.350 / 2011 Zb., O chemických látkach a chemických zmesiach v platnom znení, Vyhláška 402/2011 Zb. o hodnotení nebezpečných vlastností chemických látok a chemických zmesí a balenie a označovanie 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 sa nemôžu využívať ako obchodné odporúčania alebo garancie. Vhodnosť použitia pre jednotlivé účely je spracovaná na základe údajov firmy Bishop's Original. Tá nevydáva žiadne odporúčania bez overenia správnosti údajov.