

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	Strán celkom	8
Dátum revízie	14.11.2014	Strana číslo	1		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka/zmes: zmes
Číslo: **HT 3374**
Ďalšie názvy zmesi: **antioxidant - receptúra HT 3374**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/zmesi: Prísada do palív pre predĺženie životnosti a eliminácii bakteriálneho rozkladu palív

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

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa zákona 350/2011 Sb a príslušných smerníc a nariadenia ES

Výstražný symbol

GHS07



GHS09



Signálne slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie zraku

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Nepriaznivé fyzikálne - 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

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 14.11.2014

Číslo revízie 3
Strana číslo 2

Strán celkom 8

2.2.

Prvky označenia

Výstražný symbol

GHS07



GHS09



Signálne slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P321 Odborné ošetrenie (pozri údaje na etikete)

P332 + P313 Ak podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte

P280 Používajte ochranné rukavice, odev a okuliare

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

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

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P391 uniknutý produkt

P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov

Nebezpečné látky

Fenol ES 203-632-7

2-terc-butylfenol ES 201-807-2

2,4,6 tri-terc-butylfenol ES 211-989-5

2,4 di-terc-butylfenol ES 202-532-0

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.

Iná 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

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 14.11.2014

Číslo revízie 3
Strana číslo 3

Strán celkom 8

Identifikační čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti zmesi	Klasifikácia CLP		Označení CLP			Špecifické konc.limity, multiplikačné faktory	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 108-95-2 ES 203-632-7 Index 604-001-00-2	fenol	<3	Muta. 2 Acute. Tox. 3(*) Acute. Tox. 3(*) Acute.Tox. 3(*) STOT RE 2 (*) Skin Corr. 1B	H341 H331 H311 H301 H373 (**) H314	GHS06 GHS08 GHS05 Dgr	H341 H331 H311 H301 H373 (**) H314		(*) Skin. Corr. 1B H314: C>3% Skin. Irit. 2; C<3% Eye. Irit. 2; H319; 1%<C<3%	
CAS 88-18-6 ES 201-807-2 Index	2-terc-butylfenol	5-9	Skin. Corr. 1B Aquatic. Chronic. 2	H314 H411	GHS08 GHS09	H314 H411			
CAS 732-26-3 ES 211-989-5 Index	2,4,6 tri-terc-butylfenol	10 - 30	Eye. Irit. 2 STOT SE 3 Skin. Irit. 2	H319 H335 H315	GHS08 GHS08 GHS08	H319 H335 H315			
CAS 96-76-4 ES 202-532-0 Index	2,4 di-terc-butylfenol	<5	Eye. Irit. 2 STOT SE 3 Skin. Irit. 2	H319 H335 H315	GHS08 GHS08 GHS08	H319 H335 H315			

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

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 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 vdýchnutie zvratkov

Pri vdýchnutí

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

Pri kontakte s kožou

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

Prípravok obsahuje 2,6 di-terc-butylfenol. V literatúre je uvádzané, že u potkanov po aplikácii vysokej koncentrácie po dobu 21 dní došlo k poruche zrážanlivosti krvi

Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest pri vdýchnutí vysokej koncentrácie

Pri kontakte s pokožkou

Na koži nemá dráždivé účinky

Pri zasiahnutí očí

Podráždenie, sčervenanie, slzenie, bolesť

Pri požití

obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť pri požití podráždenie zažívacieho traktu, nevoľnosť a závraty

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 14.11.2014

Číslo revízie 3
Strana číslo 41

Strán celkom 8

4.3. Pokyny týkajúce 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 môžu vzniknúť 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 zo zmesami blízko požiaru chlaďte 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. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zmes je horľavá. Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistíte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte priamemu kontaktu s rozliatou látkou. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddieli 7,8

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

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

Obaly plastové, kovové sudy

Obsah

250 ml, 5 gal, 208 l

100 ml,

PET(1), Fe(40),



Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

7.3. Špecifické konečné/špecifická konečné 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 14.11.2014	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
Fenol	7,5	15

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:	číra jantárová
Zápach (vôňa):	aminová
Hodnota pH (pri °C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	nestanovené
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	224°
Horľavosť: bod vzplanutia (TCC)	93,4°C
Samozápalnosť:	nepoužiteľné
Hranica výbušnosti: horná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Dolná hranica (% obj.):	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	0,12 mm Hg pri 25°C
Hustota (pri 20°C):	0,94 kg/l pri 15,6°C
Rozpustnosť (pri 20°C):	
- vo vode :	nerozpustný v studenej vode
- v tukoch : vrátane špecifikácie oleja -	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n - oktanol/voda:	nestanovené

9.2. Ďalšie informácie

ODDÍL 10.: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná

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 14.11.2014

Číslo revízie 3
Strana číslo 6

Strán celkom 8

- 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**
Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiaru vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíku.

ODDIEL 11.: Toxikologické informácie

11.1. Akútna toxicita

Zmes

LD₅₀, orálne, potkan (mg/kg): 4300
LD₅₀, dermálne, králik (mg/kg): >9400

11.2. Subchronická - chronická toxicita:

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

11.3. Ďalšie účinky:

Karcinogenita:

Prípravok nie je karcinogénny.

Mutagenita :

Nie je

Toxicita pre reprodukciu:

nestanovené

Skúsenosti u človeka:

nestanovené

Vykonanie skúšok u zvieratách:

nestanovené

Ďalšie údaje:

nie sú

ODDIEL 12.: Ekologické informácie

Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhotrvajúce nezvratné účinky vo vodnom prostredí. Stanovené na základe kalkulácie

12.1. Ekotoxicita:

Trieda ohrozenia vody

12.2. Mobilita:

Nestanovené

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť

Obsahuje látky, ktoré môžu byť perzistentne v životnom prostredí.

12.4. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené

12.4. Toxicita pre ostatné prostredie:

Prípravok nesmie preniknúť do pôdy, vodných tokov a kanalizácie.

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 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. 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 a Nariadenie komisie EU č.286/2011

CLP

Dátum vytvorenia 5.4.2007
Dátum revízie 14.11.2014

Číslo revízie 3
Strana číslo 7

Strán celkom 8

Kód druhu odpadu

13 07 03

Názov druhu odpadu

Odpady olejov a odpady kvapalných palív

Kategória

N

Podskupina

Odpady kvapalných palív

Skupina odpadu

Iné palivá (vrátane zmesí)

Kód druhu odpadu pre obaly

15 01 10

Názov druhu obalu

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

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

Absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy

Kategória

N

Podskupina

Absorbenty, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami

Skupina

Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov bližšie neurčených), čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami

ODIEL 14.: Informácie pre prepravu

Pozemná preprava

ADR/RID:

kvapalina 9. triedy, UN 3082, obal. trieda III, nebezpečné pre životné prostredie (alkylfenoly)

ADG/TDG:UN3082,

kvapalina 9. triedy, UN 3082, obal. trieda III, nebezpečné pre životné prostredie (alkylfenoly)

IMDG:UN3082,

kvapalina 9. triedy, UN 3082, obal. trieda III, nebezpečné pre životné prostredie (alkylfenoly)

ICAO/IATA: UN3082,

kvapalina 9. triedy, UN 3082, obal. trieda III, nebezpečné pre životné prostredie (alkylfenoly)

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 Sb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci. Zákon č.20/1966 Sb., o starostlivosti o zdravie ľudí v platnom znení. Zákon č.258/2000 Sb., o ochrane verejného zdravia v platnom znení.

Predpisy na ochranu ovzdušia

Výhláška č.337/2010 Sb. O emisných limitoch a ďalších podmienkach prevádzky ostatných stacionárnych zdrojov znečisťovania 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 technické požiadavky na aerosólové rozprašovače v znení nariadenia vlády č.305 / 2006

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16.: Ďalšie informácie

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

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu / dovozcu - používaný na iný účel, než je uvedený 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

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
Dátum revízie 14.11.2014

Číslo revízie 3
Strana číslo 8

Strán celkom 8

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 prispôbenia 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.

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

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 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.