

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	9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka/zmes: zmes
Číslo: **BiTech1-C6-951**
Ďalšie názvy zmesi: **prísada do benzínov –receptúra BiTech1-C6-951**

1.2. Príslušné určenie použitia zmesi

Určené použitie látky/zmesi: Prísada do benzínov na zvýšenie oktánového čísla a zlepšenie výkonových parametrov paliva

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

Signálne slovo

Varovanie

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 9

2.2.

Prvky označenia

Výstražný symbol

GHS07



GHS09



Signálne slovo

Varovanie

Štandardné vety o nebezpečnosti

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie zraku

H332 zdraviu škodlivý pri vdýchnutí

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P260 Nevdychujte dymy, hmly, pary, aerosóly

P261 Zabráňte vdychovaniu dymu, hmly, pár, aerosólov

P262 Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P271 Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch

P272 kontaminovaný pracovný odev zakázané vynieť z pracoviska

P280 Používajte ochranné rukavice, odev a okuliare

P281 Používajte doporučené osobné ochranné pomôcky

P312 Ak sa necítite dobre, volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM / lekára

P321 Odborné ošetrenie (pozri údaje nie etikete)

P331 Nevyvolávajte zvracanie

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte

P391 uniknutý produkt

P301 + 310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM / lekára

P302 + 352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P304 + 340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie. Okamžite volajte lekára.

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

P305 + 351 + 338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332 + 313 Pri podráždení pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

P337 + 313 Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť

P501 Odstráňte obal podľa miestnych predpisov

Nebezpečné látky

Solventná nafta ľahká, aromatická (ES) 265-199-0

1,2,4-trimetylbenzen (ES) 202-436-9

Xylén- zmes izomérov (ES) 212-535-7

Kumén - zmes izomérov (ES) 202-704-5

o-Xylén (ES) 202-422-2

1,2,3-trimetylbenzen (ES) 203-604-4

1,3,5-Trimetylbenzen (ES)

Propylbenzen (ES) 203-132-9

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

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 3 Strán celkom 9

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 CLP		Označenie CLP			Špecifické konc.limity, multiplikačné faktory	Po zn.
			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 64742-94-6 ES 265 -199-0 Index 649-356-00-4	Solventní nafta ľahká aromatická	25-55	Carc.1B Muta.1B Asp.Tox.1	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	H350 H340 H304			M2 P
CAS 95-63-6 ES 202-436-9 Index 601-043-00-3	1,2,4-trimetylbenzen	10-30	Flam.Liq.3 Acute.Tox.4(*) Eye Irrit.2 STOT SE 3 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H319 H335 H315 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H332 H319 H335 H315 H411			
CAS 1330-20-7 ES 215-535-7 Index 601-022-00-9	Xylen - zmes izoméru	1 -5	Skin. Irrit. 2	H315		H315			

CAS 98-82-8 ES 202-704-5 Index 601-024-00-X	Kumen-zmes izoméru	<1,2	Flam.Liq.3	H226	GHS02	H226			C
CAS 95-47-6 ES 202-422-2 Index 601-022-00-9	o - Xylen	1 - 5	Flam.Liq.3	H226	GHS02	H226			
CAS 108-67-8 ES 203-604-4 Index 601-025-00-5	1,3,5-trimetylbenzen	1 - 5	Flam.Liq.3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	H226 H335 H411		STOT SE 3 H335: C>25%	
CAS 103-65-1 ES 203-132-9 Index 601-024-00-X	Propylbenzen	<1,2	Asp.Tox.1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H335 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H304 H335 H411			

Poznámky: Táto receptúra je chránená obchodným tajomstvom. Klasifikácia látky ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že obsahuje menej ako 0,1% hmotnosti benzénu (číslo EINECS 200-753-7). Všetky ostatné komponenty sú bezpečné v súlade s kritériami podľa Európskej direktívy pre nebezpečné látky.

Pozn: P, C 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 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

Pri vdýchnutí

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

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	9

Pri kontakte s kožou

Odstráňte kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. Vyhl'adajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí

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

Pri požití

Postihnutému pokoj. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhl'adajte lekársku pomoc a ukážte obal zmesi alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest,

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. Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

neuveденé

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 vznikať 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 chlad'ite 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

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), 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 rozpúšťadiel.

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 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	9

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
50 až 1000ml, 20 l, 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 konečné použitia**

Dbajte na pokyny uvedené na etikete výrobku

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
Solventná nafta ľahká aromatická	200	1000
1,2,4-trimetylbenzen	100	250
Xylen	200	400
Kumén	200	400
o-Xylén	200	400
1,3,5-trimetylbenzen	100	250
Propylbenzen	nestanovené	nestanovené

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).

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 6

Strán celkom 9

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 žltkastá
Zápach (vôňa):	amínová
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

ODDIEL 10.: Stálosť a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

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. Nezhlučiteľné 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 a oxidy dusíku.

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	9

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Akútna toxicita

Solventná nafta -	LD50, orálne, potkan (mg / kg):> 2500
Xylén	LD50, orálne, potkan (mg / kg) 4300
	LD50, dermálne, králik (mg / kg)> 14100
	LD50, inhalačne (4 hod), potkan (mg / kg) 5000 až 8000 ppm
Kumén	LD50, orálne, potkan (mg / kg) 1400
	LD50, orálne, myš (mg / kg) 12750
	LD50, dermálne, králik (mg / kg): 10578
	LD50, inhalačne (4 hod), potkan (mg / kg) 8000 ppm

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 poškodenie nasledovných orgánov: krv, obličky, pľúca, pečeň, srdce, zažívaci systém, horné dýchacie cesty, imunitný systém, kožu, oči, centrálny nervový systém.

11.3. Ďalšie účinky:

Karcinogenita: Látka obsahuje menej ako 0,1% hmotnosti benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

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

Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhotrvajúce nezvratné účinky vo vodnom prostredí. stanovené na základe kalkuláciám

12.1. Ekotoxicita:

Trieda ohrozením vody

12.2. Mobilita:

neurčenej

12.3. Stálosti a odbúrateľnosť

Obsahuje látky, ktoré môžu byť perzistentné v životnom prostredí.

12.4. Bioakumulačný potenciál

nešpecifikované

12.4. Toxicita pre ostatné prostredie:

Prípravok nesmieme preniknúť do pôdy, vodných tokov a kanalizáciám.

ODDIEL 13.: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečenstvo 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 Zb. (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))

Kód druhu odpadu 13 07 03

Názov druhu odpadu

Odpady olejov a odpadov kvapalných palív

kategórie

N

Podskupina

Odpady kvapalných palív

Skupina odpadu

Iné palivá (vrátane zmesí)

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	8	Strán celkom	9

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

ODDIEL 14.: Informácie o doprave**Pozemná preprava**

ADR / RID: horľavá kvapalina 3. triedy, UN 1993, obal. trieda III, nebezpečenstvo pre životné prostredie

ADG, TDG: UN1993, horľavá kvapalina 3. triedy, obal trieda III, nebezpečenstvo pre životné prostredie, N.O.S. (Xylén, ropné destiláty)

IMDG: UN1993, horľavá kvapalina 3. triedy, obal trieda III, nebezpečenstvo pre životné prostredie, N.O.S. (Xylén, ropné destiláty)

ICAO / IATA: UN1993, horľavá kvapalina 3. triedy, obal trieda III, nebezpečenstvo pre životné prostredie, N.O.S. (Xylén, ropné destiláty)

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

Vyhláška č.337/2010 Sb. 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 technické 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**

H302 Škodlivý po požití

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H411 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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	9	Strán celkom	9

Poznámka C

Niektoré organické látky môžu byť uvedené na trh v špecifickej izomerické forme, alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka určitým izomérom alebo zmes niekoľkých izomérov.

Poznámka P

"Klasifikácia látky ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1% hmotnosti benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

Ak nie je látka klasifikovaná ako karcinogénna použijú sa ale aspoň pokyny pre bezpečné zaobchádzanie (P102) - P260-P262- P301 + P310-P331 alebo S vety (2) -23-24-62.

Táto veta sa vzťahuje iba na niektoré zložené látky, ktoré vznikajú pri spracovaní ropy.

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 oddieli 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 v anglickom jazyku firmy Bishop's Original.

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.