

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011

CLP

Datum vytvoření	5.4.2007	Číslo revize	3	
Datum revize	21.4.2020	Strana číslo	1	Stran celkem 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka/směs:

směs

Číslo

A-WFT-462W-D

Další názvy směsi:

zimní přísada do nafty -receptura 462W-PPPD-1C

1.2. Příslušná určení použití směsi

Určená použití látky/směsi

Zimní přísada do nafty ke zlepšení výkonových parametrů paliva

Nedoporučená použití směsi Neuvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Bishop's Original Products Inc.

Místo podnikání nebo sídlo

7111 Clinton Drive, Houston, Texas 77020

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

B ORIGINAL s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo

Horní Těrlicko 57

735 42 Těrlicko

Telefon

596 410 675, 603 715 523

Adresa elektronické pošty

b.original@bishopsoriginal.cz

Adresa www stránek

www.bishopsoriginal.cz

Telefonní číslo pro naléhavé situace

224919293, 224915402, 224914575

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno

B ORIGINAL s.r.o.

Adresa elektronické pošty

b.original@bishopsoriginal.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (24 hodin/ den) 224919293, 224915402, 224914575

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuvedeno

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Třídy a kategorie nebezpečnosti

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle zákona 350/2011 Sb a příslušných směrnic a nařízení ES

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol



GHS07



GHS09



GHS08

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H410 Vysoce toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P201 Před použitím si obzvěte speciální instrukce

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011			
CLP			
Datum vytvoření	5.4.2007	Číslo revize	3
Datum revize	21.4.2020	Strana číslo	2
Stran celkem			9

P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
P260	Nevdechujte dýmy, mlhy, páry, aerosoly
P261	Zamezte vdechování dýmu, mlhy, par, aerosolů
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
P280	Používejte ochranné rukavice, oděv a brýle
P281	Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P321	Odborné ošetření (viz údaje ne tomto štítku)
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte
P391	Uniklý produkt seberte
P301+310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P302+352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P304+340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Neprodleně volejte lékaře.
P308+313	Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P332+313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P405	Skladujte uzamčené
P501	Odstraňte obal podle místních předpisů

Nebezpečné látky

Solventní nafta těžká aromatická (ES) 265-198-5
1,2,4-trimetylbenzen (ES) 202-436-9
DeCen, dimer, hydrogenovaný (ES) 500-228-5
Dekan (ES) 204-686-4
Ropný destilát lehký naftenický (ES) 265-156-6
2-ethylhexan-1-ol (ES) 203-234-3
2-etyl-hexyl-nitrát (ES) 248-363-6

Označení pro aerosolová balení

netýká se

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být označen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být odolný proti otevření dětmi.

2.3. Další nebezpečnost

Neuvedeno

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011			
CLP			
Datum vytvoření	5.4.2007	Číslo revize	3
Datum revize	21.4.2020	Strana číslo	3
Stran celkem			9

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace CLP		Označení CLP			Pozn.
			Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti		
CAS 64742-94-5 ES 265 -198-5 Index 649-424-00-3	Solventní nafta těžká aromatická	20-30	Asp.Tox.1	H304	GHS08 Dgr	H304		M2
CAS 95-63-6 ES 202-436-9 Index 601-043-00-3	1,2,4-trimetylbenzen	10-19,9	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 64742-95-6 ES 265-199-0 Index 649-356-00-4	Solventní nafta, lehká aromatická	20-30	Carc.	H304 H332	GHS08 Dgr	H304 H332		
CAS 124-18-5 ES 204-686-4 Index 649-466-00-2	Dekan	9-15	Skin Irrit 2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H315 H319 H3 H335 nespec.	GHS07 Wng	H315 H319 H335		
Cas 104-76-7 ES 203-234-3	2-ethylhexan-1- ol	5-9,9	Acute tox.4 (inhalation:dust,mist) Skin irrit. 2 STOT SE 3	H332 H319 H335	GHS07 GHS09 Wng	H332 H319 H335		M2
Cas 27247-96-7 ES 248-363-6	2-etyl-hexyl-nitrát	10-25	Acute Tox.4 Aquatic Chronic 2	H302 H312 H332 H411	GHS08 GHS09	H411		
CAS 91-20-3 ES 202-049-5 Index 601-052-00-2	Naftalen	1-3	Acute Tox .4 Carc.2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H400 H410	GHS07 GHS09 GHS08 Wng	H302 H351 H410		

Poznámky: Tato receptura je chráněna obchodním tajemstvím. Veškeré ostatní komponenty jsou bezpečné v souladu s kritérii dle Evropské direktivy pro nebezpečné látky.

Pozn: P,L: Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte prochladnout. Podat kyslík. V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky omyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10-15 min čistou, pokud možno vlažnou, tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

CLP

Datum vytvoření 5.4.2007
Datum revize 21.4.2020

Číslo revize 3
Strana číslo 4

Stran celkem 9

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest,

při styku s kůží

Zdraví škodlivý při styku s kůží (2-etyl-hexyl-nitrat)

při zasažení očí

Podráždění, zčervenání, slzení, bolest

při požití

Podráždění mucus membrán jícnu, esofagu a žaludku. Nebezpečný v případě, že se dostane do plic. Nevylávejte zvracení. Neprodleně volejte lékaře.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
neuvečeno

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí chemikálie, vodní mlha, pěna nebo CO₂

Nevhodná hasiva

látky, hadry nebo ostatní organické materiály, přímý vodní proud. Vodní mlhu používat pouze k chlazení obalů

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu mohou vznikat kouře, dýmy, oxidy uhlíku (CO, CO₂), síry, dusíku a jiné nedefinovatelné organické sloučeniny

5.3. Pokyny pro hasiče

Obaly nelisovat, mohou být zdrojem zapálení. Materiál může hromadit statickou elektřinu. Nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Zabraňte přímému

kontaktu s rozlitou látkou. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílu 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových a spodních vod. Zabraňte proniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkého množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly 7., 8. a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadice). Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

Skladovací třída

Obsah

Materiál obalu

Plastové obaly, sudy
120, 250, 500, 1000 ml, 10 l, 20 l, 25 l, 208 l
Polyetylen-tereftalát
Fe (40), Ocel (kovy)



PET

Fe

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011

CLP

Datum vytvoření	5.4.2007	Číslo revize	3		
Datum revize	21.4.2020	Strana číslo	5	Stran celkem	9

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití.

Dbejte pokynů uvedených na etiketě výrobku

ODDÍL 8.: Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky**8.1. Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV 361/2007 Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný koncentrační limit = PEL, nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší = NPK-P).

Nebezpečná látka	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
Solventní nafta těžká aromatická	200	1000
1,2,4-trimetylbenzen	100	250
Solventní nafta lehká aromatická	200	1000
Naftalen	50	100

Jiné údaje o limitních hodnotách

neuvedeny

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku se směsí. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Teplotné nebezpečí

Neuvedeno

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9.: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	tmavá jantarová
Zápach (vůně):	aminová
Hodnota pH (při °C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Hořlavost: bod vzplanutí (TCC)	72,0°C
Samozápalnost:	nepoužitelné
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	nepoužitelné
dolní mez (% obj.):	nepoužitelné
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při °C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C):	0,93 kg/l při 15,6°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011

CLP

Datum vytvoření 5.4.2007
Datum revize 21.4.2020

Číslo revize 3
Strana číslo 6

Stran celkem 9

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě : nerozpustný ve studené vodě
- v tucích : včetně specifikace oleje - rozpustný

Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda: nestanoven

9.2. Další informace

ODDÍL 10.: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

směs je hořlavá

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládá se za normálních podmínek

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vysokými teplotami, jiskrami a otevřeným ohněm

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabráni se tím vzniku nebezpečné exotermické reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají kouře, dýmy, oxidy uhlíku, síry, fosforu a jiné nedefinovatelné organické sloučeniny.

ODDÍL 11.: Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg): nestanoveno

11.2. Subchronická - chronická toxicita:

Nepředpokládá se. Nemá dráždivé a senzibilizující účinky. Dlouhodobý trvalý nebo opakovaný styk s pokožkou může vyvolat podráždění. Obsahuje látky, které mohou způsobit bolest hlavy, zvedání žaludku a snížení krevního tlaku.

Vdechování koncentrovaných výparů může být zdraví nebezpečné.

11.3. Další účinky:

Karcinogenita: Přípravek není karcinogenní.

Mutagenita: Není

Toxicita pro reprodukci: nestanoveno

Zkušební u člověka: nestanoveno

Provedení zkoušek u zvířat: nestanoveno

Další údaje: nejsou

ODDÍL 12.: Ekologické informace

Pro tento přípravek nebyly provedeny ekologické testy

12.1. Ekotoxicita:

Třída ohrožení vody: WGK 2 (střední nebezpečí pro znečištění vody)

12.2. Mobilita:

Nestanoveno

12.3. Persistence a rozložitelnost:

Obsahuje látky, které mohou být persistentní v životním prostředí.

12.4. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek není klasifikován jako PBT a vPvB

12.6. Toxicita pro ostatní prostředí:

Přípravek nesmí proniknout do půdy, vodotečí a kanalizace.

ODDÍL 13.: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011

CLP

Datum vytvoření 5.4.2007
Datum revize 21.4.2020

Číslo revize 3
Strana číslo 7

Stran celkem 8

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb.
Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění.
Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č.353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

Kód druhu odpadu**13 07 03**

Název druhu odpadu

Odpady olejů a odpady kapalných paliv

Kategorie

N

Podskupina

Odpady kapalných paliv

Skupina odpadu

Jiná paliva (včetně směsí)

Kód druhu odpadu pro obaly**15 01 10**

Název druhu obalu

Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

Kategorie

N

Podskupina

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné,

Zařazení absorpční hmoty nasáklé přípravkem: 15 02 02

Název druhu odpadu

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy

Kategorie

N

Podskupina

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy

Skupina

znečištěné nebezpečnými látkami

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14.: Informace pro přepravuPozemní přeprava

ADR/RID: hořlavá kapalina 3. třídy, UN 1993, obalová skupina III

ADN/ADNR: nepodléhá předpisům

IMDG: nepodléhá předpisům

ICAO/IATA: nepodléhá předpisům

ODDÍL 15.: Informace o předpisech**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Zdravotnické předpisy**

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.337/2010 Sb. O emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky.

Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011

CLP

Datum vytvoření 5.4.2007
Datum revize 21.4.2020

Číslo revize 3
Strana číslo 8

Stran celkem 9

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
neuvedeno**ODDÍL 16.: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno**

H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H411	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pozn. L:

Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn.

Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Pozn. P:

Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7).

Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310- P331 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)23-24-62 (tabulka 3.2).

Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
PEL	Nejvyšší přípustný koncentrační limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
ADR/RID	Evropská dohoda o pozemní přepravě nebezpečného zboží

Pokyny pro školení

V rámci školení BOZP seznamovat se zásadami práce s přípravkem a předepsanými ochrannými pomůckami

Doporučená omezení použití

Neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek, zákon 61/2014 Sb. kterým se mění zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění zákona č. 279/2013 Sb., a některé další zákony, zákon 45/2019 o změnách chemického zákona..

Bezpečnostní list firmy Bishop's Original v anglickém jazyce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH),
Nařízení Komise (EU) č.453/2010 a Nařízení (ES) 1272/2008 a Nařízení komise EU č.286/2011

CLP

Datum vytvoření 5.4.2007
Datum revize 21.4.2020

Číslo revize 3
Strana číslo 9

Stran celkem 9

Veškeré informace a údaje zde uvedené jsou zpracovány v dobré víře a přesvědčení o jejich správnosti. Veškeré potřebné informace jsou doplňovány s ohledem na podmínky bezpečnosti a vlastního využívání. Tyto údaje nelze využívat jako obchodní doporučení nebo garance. Vhodnost využití pro jednotlivé účely je zpracována na základě údajů firmy Bishop's Original. Ta nevydává žádná doporučení bez ověření správnosti údajů.