

Datum vydání: leden 2008

Strana 1 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442**1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU****Obchodní název přípravku:** PRIMER VIKTOR 442**Použití přípravku:**

Určené nebo doporučené použití přípravku: základní lak

Identifikace osoby odpovědné za uvedení na trh EU a ČR (výrobce):

Jméno nebo obchodní jméno: VIKTOR trade s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: U Jatek 1551, 592 31 Nové Město na Moravě

Identifikační číslo: 25313193

Telefon: 566 618 550

Fax: 566 618 053

E-mail: tomas.petr@viktortrade.eu

Web: www.viktortrade.eu

Odborně způsobilá osoba: h.krejsova@seznam.cz**Telefonní číslo pro mimořádné situace:** 737 288 077**Nouzové telefonní číslo:** 224919293, 224915402, 224914575

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný

vysoce hořlavý, dráždivý

Xi R36	F R11			
---------------	--------------	--	--	--

Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí:může způsobit podráždění očí, sliznic nebo dýchacího ústrojí, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže, vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě
zabránit úniku do životního prostředí**Další možná rizika**

vysoce hořlavá kapalina, nebezpečí vznícení a výbuchu par

Nebezpečné účinky na zdraví:

Vdechováním: ospalost, závratě, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, může působit na centrální nervový systém, dráždění dýchacího traktu může vést až k pneumotoraxu a plicnímu edemu. Inhalace vysokých koncentrací může způsobit závratě.

Stykem s kůží: vysušení nebo popraskání kůže, podráždění kůže, dlouhodobá expozice může způsobit dermatitidu

Kontaktem s očima: dráždivý účinek

Požitím: může vyvolat dráždění zažívacího traktu, působit na centrální nervový systém, vyvolat vzrušení, bolest hlavy, závratě, ospalost, nevolnost, těžší případy mohou skončit i bezvědomím a poruchami dýchání

3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Konc. %	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace	R-věta
nitrocelulosa	~ 12	9004-70-0	polymer	F	11
methylethylketon	~ 61	78-93-3	201-159-0	F, Xi	11-36-66-67

Datum vydání: leden 2008

Strana 2 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:	Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc.
Při nadýchání:	Přenést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat ho v klidu. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy na boku a přepravit k lékaři. Nedýchá-li postižený sám, zavést umělé dýchání
Při styku s kůží:	Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení a omýt vodou a mýdlem, dobře opláchnout.
Při zasažení očí:	Držet oční víčka otevřená a okamžitě vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.
Při požití:	Vypláchnout ústa, podat 3-4 sklenice vody. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.
Další údaje:	Lékaři předložte tento bezpečnostní list.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva:	oxid uhličitý, hasicí prášek nebo vodní sprcha, pěna odolná vůči alkoholu
Nevhodná hasiva:	plný proud vody
Zvláštní nebezpečí:	při požáru se mohou uvolňovat toxické oxidy uhlíku nebo dusíku
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	ochranný oděv a rukavice. Vhodná ochranná maska s filtrem proti organickým parám nebo izolační dýchací přístroj
Další údaje:	

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	při působení par nebo aerosolu použít ochranu dýchacích orgánů, uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení, používat předepsané ochranné pomůcky (viz kap. 8)
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových, podzemních vod a půdy
Doporučené metody čištění a znehodnocení:	větší vylité množství odčerpát, menší množství nebo zbytek po odčerpání nechat vsáknout do absorpčního materiálu (tj. vapex, křemelina, písek) a zneškodnit v souladu se zákonem o odpadech v platném znění
Další údaje:	při nehodách s unikem většího rozsahu informovat příslušné úřady

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro bezpečné zacházení:	Zajistit dobré větrání / odsávání na pracovišti. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Zamezit styku s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání, před přestávkami a po práci důkladně umýt ruce. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi, se vzduchem tvoří výbušnou směs.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zabraňte úniku přípravku do kanalizace, půdy, spodních a povrchových vod.
Pokyny pro skladování:	Skladovat v chladných, suchých, větraných místnostech v souladu s předpisy pro skladování hořlavých kapalin. Skladovat v těsně uzavřených obalech. Neskladovat společně s potravinami.

Datum vydání: leden 2008

Strana 3 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****Expoziční limity dle NV 361/2007 Sb.:**

Název složky:	methylethylketon
PEL:	600 mg/m ³
NPK-P:	900 mg/m ³
Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (423/2003 Sb., příloha 2)	nejsou uvedeny

Doporučené monitorovací postupy: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice: dostatečné místní větrání pracoviště
Omezování expozice pracovníků: dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek, okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení

Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku do životního prostředí, vod a kanalizace

Osobní ochranné prostředky:**Všeobecně:**

uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv, okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, před přestávkami a na konci práce umýt ruce, zamezit styku s očima a kůží

Ochrana dýchacích cest: ochranná maska s filtrem proti organickým parám

Ochrana očí: ochranné brýle nebo štít

Ochrana rukou: pryžové rukavice

Ochrana kůže: ochranné antistatické oblečení a obuv

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: nažloutlá, čirá nebo mírně opalescentní

Zápach (vůně): po rozpouštědlech

Hodnota pH (při 20°C): není stanovena

Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C): < - 40

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 80

Bod vzplanutí (°C): - 7

Hořlavost: vysoce hořlavý

Samozápalnost: ne

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): 11,5 (methylethylketon)

dolní mez (% obj.): 1,8 (methylethylketon)

Oxidační vlastnosti: nemá

Tlak par (při 20°C): není stanoven

Hustota (při 20°C): 0,95 g/ml

Rozpustnost (při 20°C): – ve vodě: není stanoveno

– v org. rozpouštědlech: v běžných dobře a neomezeně rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: není stanoven

Datum vydání: leden 2008

Strana 4 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, za kterých je výrobek stabilní:	při doporučeném způsobu použití je výrobek stabilní
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	teplo, otevřený oheň, elektrické výboje
Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	redukční a oxidační činidla, kyseliny, zásady, alkalické kovy, halogeny a jejich sloučeniny, anhydridy kyselin
Nebezpečné rozkladné produkty:	oxidy uhlíku a dusíku

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Popis příznaků expozice:

Vdechováním:	ospalost, závratě, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, může působit na centrální nervový systém, dráždění dýchacího traktu může vést až k pneumotoraxu a plicnímu edemu. Inhalace vysokých koncentrací může způsobit závratě.
Stykem s kůží:	vysušení nebo popraskání kůže, podráždění kůže, dlouhodobá expozice může způsobit dermatitidu
Kontaktem s očima:	dráždivý účinek
Požítím:	může vyvolat dráždění zažívacího traktu, působit na centrální nervový systém, vyvolat vzrušení, bolest hlavy, závratě, ospalost, nevolnost, těžší případy mohou skončit i bezvědomím a poruchami dýchání

Nebezpečné účinky na zdraví

Akutní toxicita:

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
methylethylketon	LD50	2737mg/kg	orálně	potkan
	LC50	23 500 mg/m ³ /8 hod	Inhalačně	potkan

Další informace:

Dráždivost:	oko-člověk: 350 ppm (methylethylketon) oko-králík: 80 mg (methylethylketon) kůže-králík: 500 mg/24 hod mírně dráždí (methylethylketon)
-------------	--

Účinky při dlouhodobé a prodloužené expozici:

Senzibilizace:	přípravek nevyvolává senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží
Karcinogenita:	ne
Mutagenita:	ne
Toxicita pro reprodukci:	ne
Další informace:	dlouhodobá nebo prodloužená expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže, případně ospalost nebo závratě

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Název složky	Testovací organismus	Typ testu	Doba trvání testu	Výsledek
methylethylketon	Ryby - Pimephales promelas	LC ₅₀	96 hod	3 220 mg/l
	Ryby - Lepomis macrochirus	LC ₅₀	96 hod	10 000 mg/l
	Daphnie - Daphnia magna	LC ₅₀	48 hod	> 520

Možný dopad na čistírný odpadních vod:

Produkt je ve vodě stabilní. Z vody může být oddělen mechanicky. Voda může být potom přivedena do biologické čističky. Není třeba očekávat aktivitu odbourávání oživeného kalu.

Datum vydání: leden 2008

Strana 5 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442

Persistence a rozložitelnost:

Rozložitelnost:

produkt je ve vodě stabilní

CHSK:

data nejsou k dispozici

BSK₅:

data nejsou k dispozici

TSK:

data nejsou k dispozici

Mobilita:

data nejsou k dispozici

Distribuce do složek životního prostředí

Povrchové napětí:

Absorpce nebo desorpce:

Bioakumulační potenciál:

data nejsou k dispozici

Další údaje:

Posouzení PBT a vPvB

Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Třída ohrožení vod (WGK):

2 ohrožující vody

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Možná nebezpečí při odstraňování přípravku:

Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad.

Vhodné metody pro odstraňování přípravku:

Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Zneškodnit ve spalovně nebezpečných odpadů

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech

Vypláchnout vodou nebo rozpouštědlem, odpadní vody nebo rozpouštědla shromáždit v následné likvidaci

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech





Nevyprázdněné nebo nevyčištěné obaly likvidovat jako výrobek.

Doporučený způsob likvidace kontaminovaného obalu:

Další údaje:

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
Číslo UN:	1993	1993	1993	1993
Třída:	3	3	3	3
Klasifikace:	F1	F1		
Obalová skupina:	II	II	II	II
Výstražná tabule:	3			
Bezpečnostní značka:				
Poznámka:			FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Látka znečišťující moře: ne EmS No.: F-E, S-E	Flammable liquid, n.o.s. PAO: 305 CAO: 307

Datum vydání: leden 2008

Strana 6 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442

Další údaje:

Přeprava v omezeném množství:

balení po 3 L, 30 kg v jednom skupinovém obalu



balení po 1 L, 20 kg celkem, na paletě pod smršťovací nebo napínací fólií.

Přeprava podlimitního množství:

Přepravní kategorie: 2 , 333 L na jednu přepravní jednotku

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace uvedené na obalu:

Název:		PRIMER VIKTOR 442	
Výstražný symbol nebezpečnosti:			
		vysoce hořlavý	dráždivý
R-věty	11-36-66-67	R11 vysoce hořlavý R36 dráždí oči R66 opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže R67 vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě	
S-věty	7-16-24/25-26-29-33-60	S7 uchovávejte obal těsně uzavřený S16 uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm S24/25 zamezte styku s kůží a očima S26 při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S29 nevylévejte do kanalizace S33 proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny S60 tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad	
		Výrobce:	VIKTOR trade s.r.o. , Žďárská 84, 592 31 Nové Město na Moravě

Poznámka: Znění věty R11 nemusí být uvedeno na obalu

Právní předpisy na úrovni ČR:	Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu. Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH)
--------------------------------------	--

Datum vydání: leden 2008

Strana 7 z 6

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

PRIMER VIKTOR 442**16. DALŠÍ INFORMACE****Seznam R-vět použitých v listě:**

R11 Vysoce hořlavý

R36 Dráždí oči

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R67 Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě

Pokyny pro školení:

Školení bezpečnosti práce pro zacházení s vysoce hořlavými látkami

Doporučená omezení použití:**Další informace:**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými, procesy.

Přípravek neobsahuje složky uvedené na seznamu kandidátů pro zařazení do přílohy XIV REACH.

Bezpečnostní list je zpracován:

V souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH)

Zdroje údajů:

odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou

Revize listu:

uvedení listu do souladu s platnou legislativou

červen 2010 – změna sídla společnosti

Tomáš PETR – výrobní ředitel VIKTOR trade s.r.o.