

Datum vydání: leden 2008

Strana 1 z 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

## PRIMER VIKTOR 400

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

**Obchodní název přípravku:** PRIMER VIKTOR 400

**Použití přípravku:**

Určené nebo doporučené použití přípravku: základní a bariérový 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**

<b>Xi R36</b>	<b>F R11</b>			
---------------	--------------	--	--	--

**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

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

### 3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Konc. %	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace	R-věta
<b>nitrocelulosa</b>	~ 20	9004-70-0	polymer	F	11
<b>ethylacetát</b>	~ 43	141-78-6	205-500-4	F, Xi	11-36-66-67
<b>isopropanol</b>	~ 20	67-63-7	200-661-7	F, Xi	11-36-66-67

Datum vydání: leden 2008

Strana 2 z 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

## PRIMER VIKTOR 400

etanol	~ 8	64-17-5	603-002-00-5		11
Dowanol PM (1-methoxy-2-propanol)	~ 5	107-98-2	203-539-1	F	10

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc.
<b>Při nadýchání:</b>	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
<b>Při styku s kůží:</b>	Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení a omýt vodou a mýdlem, dobře opláchnout.
<b>Při zasažení očí:</b>	Držet oční víčka otevřená a okamžitě vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.
<b>Při požití:</b>	Vypláchnout ústa, podat 3-4 sklenice vody. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.
<b>Další údaje:</b>	Lékaři předložte tento bezpečnostní list.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

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

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:</b>	při působení par nebo aerosolu použít ochranu dýchacích orgánů, uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení, používat předepsané ochranné pomůcky (viz kap. 8)
<b>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</b>	zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových, podzemních vod a půdy
<b>Doporučené metody čištění a znehodnocení:</b>	větší vylité množství odčerpat, 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
<b>Další údaje:</b>	při nehodách s unikem většího rozsahu informovat příslušné úřady

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b>	Zajistit dobré větrání / odsávání na pracovišti. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Zamezit styku s kůží a očima. Nejist, 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.
<b>Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zabraňte úniku přípravku do kanalizace, půdy, spodních a povrchových vod.
<b>Pokyny pro skladování:</b>	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 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

## PRIMER VIKTOR 400

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**Expoziční limity dle NV 361/2007 Sb.:**

Název složky:	ethylacetát
PEL:	700 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P:	900 mg/m <sup>3</sup>
Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (423/2003 Sb., příloha 2)	nejsou uvedeny

Název složky:	isopropanol
PEL:	500 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P:	1000 mg/m <sup>3</sup>
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

<b>Skupenství (při 20°C):</b>	kapalné
<b>Barva:</b>	nažloutlá, čirá nebo mírně opalescentní
<b>Zápach (vůně):</b>	po rozpouštědlech
<b>Hodnota pH (při 20°C):</b>	není stanovena
<b>Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):</b>	< - 40
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b>	cca 80
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	+ 5
<b>Hořlavost:</b>	vysoce hořlavý
<b>Samozápalnost:</b>	ne
<b>Meze výbušnosti:</b>	horní mez (% obj.): 11,5 (ethylacetát) dolní mez (% obj.): 2,1 (ethylacetát)
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	nemá
<b>Tlak par (při 20°C):</b>	není stanoven
<b>Hustota (při 20°C):</b>	0,97 g/ml
<b>Rozpustnost (při 20°C):</b>	– ve vodě: částečně rozpustný – v org. rozpouštědlech: v běžných dobře a neomezeně rozpustný
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	není stanoven

Datum vydání: leden 2008

Strana 4 z 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

## PRIMER VIKTOR 400

### 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, \_louhodob 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, \_louhodobá 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

**Nebezpečné účinky na zdraví**

Akutní toxicita:

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Dowanol PM	LD50	8532 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	> 8000 mg/l	dermálně	králík

Další informace:

Dráždivost:

**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
Dowanol PM	Ryby – Pimephales promelas	LC <sub>50</sub>	96 hod	161 mg/l
	Daphnie – Daphnia magna – blešivec	EC <sub>5</sub>	48 hod	408 mg/l
ethylacetát	Daphnie – Daphnia magna	LC <sub>50</sub>	48 hod	2500 mg/l
	Řasy	EC <sub>50</sub>	96 hod	15 mg.l <sup>-1</sup>

Datum vydání: leden 2008

Strana 5 z 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

# PRIMER VIKTOR 400

**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.

**Persistence a rozložitelnost:**

Rozložitelnost:

produkt je ve vodě stabilní  
45,87 % odbouratelný (ethylacetát)

CHSK:

1,875 mg/g (ethylacetát)

 BSK<sub>5</sub>:

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>
<b>Číslo UN:</b>	1993	1993	1993	1993
<b>Třída:</b>	3	3	3	3
<b>Klasifikace:</b>	F1	F1		
<b>Obalová skupina:</b>	II	II	II	II
<b>Výstražná tabule:</b>	3			
<b>Bezpečnostní značka:</b>				
<b>Poznámka:</b>			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 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

## PRIMER VIKTOR 400

**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:		<b>PRIMER VIKTOR 400</b>	
Výstražný symbol nebezpečnosti:			
		vysoce hořlavý	dráždivý
<b>R-věty</b>	<b>11-36-66-67</b>	R11 vysoce hořlavý R36 dráždí oči R66 opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže R67 vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě	
<b>S-věty</b>	<b>7-16-24/25-26-29-33-60</b>	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	
<b>Výrobce:</b>		<b>VIKTOR trade s.r.o.,</b> Žďárská 84, 592 31 Nové Město na Moravě	

Poznámka: Znění věty R11 nemusí být uvedeno na obalu

<b>Právní předpisy na úrovni ČR:</b>	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 7

Datum revize: červen 2010

Název výrobku:

**PRIMER VIKTOR 400****16. DALŠÍ INFORMACE****Seznam R-vět použitých v listě:**

R10 Hořlavý

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.