

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

Dátum vypracovania:	30.06.2009
Dátum revízie:	

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/ Synonymá:			
Obchodný názov:	<b>KIM-TEC ACRYL 200D</b>		
Použitie:			
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

Výrobca:	KIM Jarolim Im-und Export GmbH
Ulica, č.:	Kirschenweg 2
PSČ:	D-97232
Obec/Mesto:	Sulzdorft
Štát:	Nemecko
Telefón:	+49 (0) 9334 978 - 0
Fax:	
E-mail:	info@kim-tec.de

Spoločnosť:	Gynex s.r.o.
Ulica, č.:	Na lánoch 10
PSČ:	821 01
Obec/Mesto:	Bratislava
Štát:	Slovensko
Telefón:	031 / 558 658 0-1 031 / 553 029 6-7
Fax:	031 / 553 029 8-9
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/5477 4166
E-mail:	<a href="mailto:gynex@gynex.sk">gynex@gynex.sk</a>

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Nie je klasifikovaný
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Nie sú známe
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Nie sú známe
Fyzikálno-chemické nebezpečie	Nie sú známe
Ďalšie údaje	Nie sú známe

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
Oxid titaničitý	13463-67-7	236-675-5	-	-	NPEL
Disperzia akrylesterového kopolyméru					

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Zabezpečiť postihnutému prísun čerstvého vzduchu a pokoj.
-------------	---

<b>Oči</b>	Ihneď vyplachovať 10 až 15 minút čistou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte očného lekára.
<b>Pokožka</b>	Dôkladne umyť vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.
<b>Požitie</b>	Vypláchnuť ústa vodou a postihnutého čo najrýchlejšie dopraviť k lekárovi.
<b>Všeobecné pokyny</b>	Ak sa necítite dobre alebo v prípade pochybností, kontaktujte lekára.

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Hasiaca látka</b>	Pena, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla
<b>Nevhodná hasiaca látka</b>	Silný prúd vody
<b>Špecifické riziko</b>	Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.
<b>Ochranné pomôcky</b>	Ochranný oblek a dýchací prístroj
<b>Ďalšie údaje</b>	Nádoby v blízkosti požiaru chladiť vodou.

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>Osobná ochrana</b>	Uzatvorené priestory dôkladne vyvetrať. Nevdychovať pary. Pri likvidácii používať osobné ochranné prostriedky na oči a pokožku. Zabrániť prístupu nepovolanim osobám.
<b>Ochrana životného prostredia</b>	Zabrániť úniku do kanalizácie, pôdy a do vodných tokov.
<b>Spôsob likvidácie</b>	Pri likvidácii rozliateho materiálu použiť nehorľavé absorbčné materiály. Kontaminované absorbenty umiestniť do vhodných nádob a zlikvidovať podľa predpisov (pozri bod. 13).

### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

<b>Zaobchádzanie</b>	Používať ochranné pomôcky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Po práci si dôkladne umyť ruky.
<b>Skladovanie</b>	Skladovať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom.

### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

<b>Technické opatrenie</b>	Odsávanie na pracovisku
<b>Osobné ochranné pomôcky</b>	Ochrana dýchacích ciest: vhodný respirátor Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana pokožky: ochranné rukavice (materiál butylkaučuk) Ochrana tela: pracovný odev
<b>NPEL</b>	Oxid titaničitý (CAS 13463-67-7) priemerný: 1,5 R mg/m <sup>3</sup> krátkodobý: - mg/m <sup>3</sup>  R – znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná frakcia aerosólu, ktorá môže preniknúť až do pľúcnych alveolov a pre ktorú je stanovený limit.

### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Fyzikálny stav</b>	pasta
<b>Farba</b>	podľa označenia
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>pH</b>	-
<b>Teplota varu [°C]</b>	100
<b>Teplota topenia [°C]</b>	-
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	-
<b>Horľavosť</b>	-
<b>Teplota samozápalnosti [°C]</b>	-

Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,67
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	-

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania (pozri bod. 7)
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	Nie sú známe.
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	Nie sú známe.
Nebezpečné rozkladné produkty	Pri požiari sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD <sub>50</sub>	-
Akútna dermálna toxicita - LD <sub>50</sub>	-
Akútna inhalačná toxicita - LC <sub>50</sub>	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	-
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	-
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

## 13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje v povolenom zariadení podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch.  
Katalógové číslo odpadu: 08 04 03

**14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE**

<b>ADR/RID</b>	-
<b>IMDG</b>	-
<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>Poznámka</b>	Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

<b>Klasifikácia</b>	Podľa zákona č.163/2003 o chemických látkach a chemických prípravkoch nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
---------------------	--

**Označenie**

--	--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

**16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie:** -

Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 300/2007.

Znenie R-viet z bodu 3: -