

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice EÚ 91 / 155 / EWG

vyhotovená dňa 20. Júna 2008

č. SDS: EU-87544

Obchodný názov : ADEKA ULTRA SEAL® P-201

1.	<p>Označenie materiálu / prípravy a firmy</p> <p>Označenie látky alebo prípravy Označenie produktu: ADEKA ULTRA SEAL P-201 Materiál : príprava Použitie: tesniaci materiál</p> <p>Výrobca: ADEKA CORPORATION JAPONSKO</p> <p>Dodávateľ & núdzová linka: ITEC CONSULT GmbH & CO.KG. Höglwörther Str. 1 D-81369 Mníchov Tel.: + 49 – 89 – 7 43 61 – 0 fax: + 49 – 89 -7 43 61 – 292</p>																											
2.	<p>Zloženie/Údaje o zložkách</p> <p>Zloženie:</p> <table border="1" data-bbox="306 1272 1390 1641"> <thead> <tr> <th>Označenie:</th> <th>%</th> <th>Č. CAS</th> <th>Č. EC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uretán prepolymér</td> <td>45 – 55</td> <td>K dispozícii nie sú žiadne údaje</td> <td>polymér</td> </tr> <tr> <td>Plnenie</td> <td>30 - 40</td> <td>K dispozícii nie sú žiadne údaje</td> <td>K dispozícii nie sú žiadne údaje</td> </tr> <tr> <td>Hydrogenizovaná ťažká nafta</td> <td>10 – 20</td> <td>K dispozícii nie sú žiadne údaje</td> <td>K dispozícii nie sú žiadne údaje</td> </tr> <tr> <td>Oxid titaničitý</td> <td>1 – 5</td> <td>13463-67-7</td> <td>236-675-5</td> </tr> <tr> <td>M-tolylén diizokyanát</td> <td>0.1 – 0.5 0.2</td> <td>26471-62-5</td> <td>247-722-4</td> </tr> </tbody> </table>				Označenie:	%	Č. CAS	Č. EC	Uretán prepolymér	45 – 55	K dispozícii nie sú žiadne údaje	polymér	Plnenie	30 - 40	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Hydrogenizovaná ťažká nafta	10 – 20	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Oxid titaničitý	1 – 5	13463-67-7	236-675-5	M-tolylén diizokyanát	0.1 – 0.5 0.2	26471-62-5	247-722-4
Označenie:	%	Č. CAS	Č. EC																									
Uretán prepolymér	45 – 55	K dispozícii nie sú žiadne údaje	polymér																									
Plnenie	30 - 40	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje																									
Hydrogenizovaná ťažká nafta	10 – 20	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje																									
Oxid titaničitý	1 – 5	13463-67-7	236-675-5																									
M-tolylén diizokyanát	0.1 – 0.5 0.2	26471-62-5	247-722-4																									
3.	<p>Identifikácie nebezpečnosti</p> <p>Klasifikácia:</p> <table border="1" data-bbox="306 1753 1390 1832"> <thead> <tr> <th>Klasifikácia</th> <th>Symbol</th> <th>R-vety</th> <th>S-vety</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zdraviu škodlivé</td> <td>Xn</td> <td>20 – 42</td> <td>2-23-24/25-37/39</td> </tr> </tbody> </table> <p>Indikácia nebezpečenstva: Škodlivý pri vdýchnutí (R20) Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí (R42)</p>				Klasifikácia	Symbol	R-vety	S-vety	Zdraviu škodlivé	Xn	20 – 42	2-23-24/25-37/39																
Klasifikácia	Symbol	R-vety	S-vety																									
Zdraviu škodlivé	Xn	20 – 42	2-23-24/25-37/39																									

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice EÚ 91 / 155 / EWG

vyhotovená dňa 20. Júna 2008

č. SDS: EU-87544

Obchodný názov : ADEKA ULTRA SEAL® P-201

4.	<p>Opatrenia prvej pomoci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pri kontakte s pokožkou: Ihneď dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Vyzlečte kontaminovaný odev. Pri podráždení pokožky navštívte lekára. - Pri kontakte s očami: Oči ihneď vymývajte min. 15 minút tečúcou vodou a vyhľadajte odborného lekára. - Pri vdýchnutí: Postihnutých premiestnite na čerstvý vzduch. Pri problémoch s dýchacími cestami alebo sliznicou, nevoľnosťou alebo dlhšími ťažkosťami vyhľadajte lekára. - Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď konzultujte s lekárom. - Pokyny pre lekára: Neexistuje žiadna špecifická protilátka. Ošetrenia na základe posúdenia lekára podľa reakcie pacienta.
5.	<p>Protipožiarne opatrenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vhodné hasiace prostriedky: Vodná hmla, suchý chemický hasiaci prášok, CO₂ alebo pena - Nevhodné hasiace prostriedky z bezpečnostných dôvodov Priamy prúd vody - Osobitné ohrozenie pôsobením látky, jej splodín horenia alebo vznikajúcimi plynmi: Dym, para a oxid uhoľnatý a iné škodlivé výpary - Zvláštne ochranné prostriedky pre protipožiarne zásah: Pri protipožiarnej zásahu sa musí používať obvyklé vybavenie a dýchacie prístroje.
6.	<p>Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osobné ochranné prostriedky Používajte ochranné prostriedky. - Prostriedky na ochranu životného prostredia Zabráňte vstupu do kanalizácie - Metódy čistenia Utrite alebo vysajte a až do likvidácie uschovajte v uzatvárateľnej nádobe, používajte pritom ochranný odev.
7.	<p>Manipulácia a skladovanie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manipulácia Zabráňte kontaktu s vlhkosťou. Pri vystavení pôsobeniu vlhkosti produkt zatvrdne - Skladovanie Zabráňte kontaktu s vodou a vlhkosťou. Skladujte v chlade. - Ďalšie informácie Žiadne

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice EÚ 91 / 155 / EWG

vyhotovená dňa 20. Júna 2008

č. SDS: EU-87544

Obchodný názov : ADEKA ULTRA SEAL® P-201

8.	Kontrola expozície a osobné ochranné prostriedky Limity pre bezpečnosť práce					
	Názov	8 hodín		Krátky čas		-
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
odpadá	-	-	-	-	-	-
<p>Ohraničenie a monitorovanie expozície</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ohraničenie a monitorovanie expozície na pracovisku Nainštalujte mechanické vetranie v tesných priestoroch <ul style="list-style-type: none"> - Osobné ochranné prostriedky Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutná, ale nosenie ochranných dýchacích prístrojov sa odporúča. - Ochrana rúk: Nie je nutná, ale nosenie ochranných rukavíc sa odporúča. - Ochrana očí: Nie je nutná, ale nosenie ochranných okuliarov sa odporúča. - Ochrana tela: Nie je nutná, ale nosenie ochranného odevu sa odporúča. - Ohraničenie a monitorovanie environmentálnej expozície: Manipulácia s týmto produktom v zmysle smerníc a nariadení EÚ. 						
9.	Fyzikálne a chemické vlastnosti					
	<p>Všeobecné informácie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Farba a forma: Šedý tmel - Zápach: Minimálny - Hodnota – pH: K dispozícii nie sú žiadne údaje - Bod varu / rozmedzie bodu varu (° C): K dispozícii nie sú žiadne údaje - Bod topenia / oblasť topenia (° C): K dispozícii nie sú žiadne údaje - Bod vzplanutia (° C): 52⁰ C - Horľavosť (tuhé, plynné skupenstvo): K dispozícii nie sú žiadne údaje - Nebezpečenstvo výbuchu: K dispozícii nie sú žiadne údaje - Nebezpečenstvo oxidácie: K dispozícii nie sú žiadne údaje - Tlak pár (kPa): K dispozícii nie sú žiadne údaje - Hustota: 1,25 g/cm³ pri 25 (°C) - Rozpustnosť vo vode: Zanedbateľná - V tukoch: K dispozícii nie sú žiadne údaje - Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): K dispozícii nie sú žiadne údaje - Viskozita (Pa - s): 120 (25⁰) - Hustota pár: K dispozícii nie sú žiadne údaje - Rýchlosť odparovania: K dispozícii nie sú žiadne údaje - Viac informácií: Nie sú 					
10.	Stabilita a reaktivita					
	<ul style="list-style-type: none"> - Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Za normálnych podmienok nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie alebo oheň - Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: Vyhýbajte sa kontaktu so silnými zásadami, kyselinami, nebezpečným svetlom, peroxidmi a organickými rozpúšťadlami. - Nebezpečné produkty rozkladu: 					

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice EÚ 91 / 155 / EWG

vyhotovená dňa 20. Júna 2008

č. SDS: EU-87544

Obchodný názov : ADEKA ULTRA SEAL® P-201

	Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní môžu vznikáť oxid uhoľnatý oxid kyslíčnik uhoľný a oxidy dusíka.																												
11.	Toxikologické informácie <ul style="list-style-type: none"> - Kontakt s pokožkou: K dispozícii nie sú žiadne údaje, ale môže spôsobiť podráždenie. - Kontakt s očami: K dispozícii nie sú žiadne údaje, ale môže spôsobiť podráždenie. - Vdýchnutie: Škodlivé zdraviu (R20) - Pri požití: K dispozícii nie sú žiadne údaje. Referencia: Oral LD50 4130 mg/kg (potkan) (M-tolylidén diizokyaná) - Senzibilizácia: Senzibilizácia pri požití možná (R42) - Karcinogenita: M-tolylidén diizokyanáty sú na zozname NTP (predpokladaný karcinogén), IRAC (2B). Oxid titaničitý je na zozname IRAC (2B). - Mutagenita: Výrobok nie je známy alebo v referenčných zdrojoch vykazovaný ako mutagénny vrátane EU, IRAC, OSHA, NTP alebo EPA. - Reprodukčná toxicita: Údaje nie sú k dispozícii. - Narkotické účinky: Údaje nie sú k dispozícii. 																												
12.	Ekologické informácie <ul style="list-style-type: none"> - Ekotoxicita: K dispozícii nie sú žiadne údaje. - Mobilita: K dispozícii nie sú žiadne údaje. - Perzistencia a rozložiteľnosť: K dispozícii nie sú žiadne údaje. - Bioakumulácia: K dispozícii nie sú žiadne údaje. - Ďalšie údaje: Nie sú. 																												
13.	Likvidácia <ul style="list-style-type: none"> - Spaľovanie: Likvidácia podľa úradných predpisov. - Recyklácia: Likvidácia podľa úradných predpisov. - Skládka Likvidácia podľa úradných predpisov. 																												
14.	Informácie o doprave <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 10%;">Č. UN</th> <th style="width: 10%;">Trieda</th> <th style="width: 25%;">Označenie tovaru</th> <th style="width: 10%;">Obal</th> <th style="width: 30%;">Látka znečisťujúca more</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IMDG</td> <td>Žiadne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ADR/RID</td> <td>Žiadne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA</td> <td>žiadne</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ďalšie údaje: žiadne</p>						Č. UN	Trieda	Označenie tovaru	Obal	Látka znečisťujúca more	IMDG	Žiadne					ADR/RID	Žiadne					ICAO/IATA	žiadne				
	Č. UN	Trieda	Označenie tovaru	Obal	Látka znečisťujúca more																								
IMDG	Žiadne																												
ADR/RID	Žiadne																												
ICAO/IATA	žiadne																												

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice EÚ 91 / 155 / EWG

vyhotovená dňa 20. Júna 2008

č. SDS: EU-87544

Obchodný názov : ADEKA ULTRA SEAL® P-201

15.	<p>Predpisy</p> <p>Označenie podľa smerníc EÚ</p> <p>- obsahuje: M-tolylén diizokyanát</p> <p>- označenie: Xn : zdraviu škodlivý</p> <p>- R-vety: R20: Škodlivý pri vdýchnutí R42: Môže spôsobiť senzibilitu pri vdýchnutí</p> <p>- S-vety: S2: Uchovávajte mimo dosahu detí S23: Nevdychujte dym S24/25: Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami S37/39: Noste vhodné ochranné rukavice a okuliare/tvárový štít</p> <p>- Mimoriadne označenie príloha V z 1999/45/EG: Obsahuje izokyanát. Pozri informácie výrobcu.</p> <p>-Komunálne označenie: Odpadá.</p> <p>REACH (EU): V prípade ďalších informácií sme vám k dispozícii.</p>
16.	<p>Iné informácie</p> <p>R-vety: R20: Škodlivý pri vdýchnutí R42: Môže spôsobiť senzibilitu pri vdýchnutí</p> <p>Písomné zdroje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Vlastné testovacie údaje 2) Registry of Toxic Effects Chemical Sunstances (RTECS, 2007) <p>Ďalšie informácie:</p> <p style="text-align: right;">ITEC CONSULT GmbH & Co.KG TEL: +49-89-74361-0 FAX:+49-89-74361-292</p> <p>Ostatné prepracované: ----- ostatné: -----</p>
<p>Tieto informácie sú založené na našom súčasnom stave znalostí. ADEKA CORPORATION ani naše pobočky nepreberajú zodpovednosť za správnosť a úplnosť informácií. Konečné rozhodnutie o vhodnosti materiálu nesie používateľ. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď boli niektoré riziká vyššie popísané , nemôžeme zaručiť, že to sú jediné existujúce riziká.</p>	