

 <b>ANTON VOREK</b>	<b>Listina bezpečnostních dat</b>  <b>(BL)</b>	Admin.č.	
		Datum revize	
		Pořadí	1

Výrobek	<b>AV-PUR 100</b>	Kód TARIC	3909-50-0000
Všeobecné vlastnosti	jedno-složkový tvrdý uretan	Aplikace	polyuretany proti průsakům vody
		Třída škodlivosti	žádné příslušné údaje
Výrobce	Název firmy	R&R CHEMICAL CO.,LTD	
	Adresa	740-2, Yongdoo-Dong, Dongdaemun-Gu, Seoul, Korea	
	Kontakt. čísla	TEL:82-2-953-4925,4926 FAX:82-2-953-4927	
Dovozce	Název firmy	ANTON VOREK	
	Adresa	Kunín 316, 742 53, provozovna: Suchdol n.O., Malá Strana 234, 742 01	
	Kontakt. čísla	TEL: 556 749 390, FAX: 556 720 390	

### 1.Složení & obsah

Chemikálie	CAS č.	Obsah (%)
* Polmetylend-Fenyl Diisokyanát	9016-87-9	60%
* Polypropyleneglycol	25322-69-4	8%
* DIOCTYL-FTALÁT FTALAN DIBUTYLNATÝ	117-84-0 84-74-2	30%
* Další přísady		2%

### 2.Riziko nebezpečí

<p>★ Nepředvídané riziko, informace o nebezpečí Jako tmavě hnědý hustý roztok jeho nepřiměřené vdechnutí může být smrtelné. Dráždí dýchací orgány, kůži a oči. Reaguje s vodou. Nevdechujte jeho výpary . Vyhněte se opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu. Nádobu zcela uzavřete. Po použití se umyjte.</p> <p>★ Účinek na kůži Může způsobit podněty nebo alergickou reakci a může navíc způsobit nevolnost, horečku, zvracení a astma</p>	<p>★ Účinek na oči Krátkodobé vystavení: může způsobit podráždění Dlouhodobé vystavení: stejně jako výše</p> <p>★ Chronické symptomy a příznaky I při malé koncentraci může způsobit průduškové astma</p> <p>★ Účinek při požití Může způsobit zvracení, průjem, bolesti břicha atd.</p>
---	--

### 3. První pomoc

Kontakt s kůží	Kontakt s očima	Vdechnutí	Požítí
<p>■ kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a mýdlem</p>	<p>■ oči okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody nebo solným roztokem</p>	<p>■ okamžitě vyhledejte doktora a pacienta přesuňte na místo s čerstvým vzduchem a nechte ho v klidu a teple.</p>	<p>■ pokud pacient ztratí vědomí nebo dostane záchvat (křeče) donuťte jej ke zvracení s použitím vody s dávidlem</p>


■ Pokud symptomy přetrvávají nebo jsou podezřelé, okamžitě vyhledejte praktického lékaře nebo si vyžádejte ošetření/diagnózu

■ Osobě v bezvědomí nepodávejte žádné jídlo a pití

※ Zdravotnická poznámka:

- Žádné specifické protilátky
- Odvislé ošetření - podle příznaků

	<b>ANTON VOREK</b>	<b>Listina bezpečnostních dat</b> (BL)		Admin.č.	
				Datum revize	
				Pořadí	1
<b>4. Exploze, protipožární opatření</b>					
Bod vzplanutí (°C)		196~230	U limit:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třída a opatření podle zákona o protipožární ochraně : třída 4, 4. benzín (odst.1 čl. 12. zákon o protipožární ochraně)</li> <li>■ Protipožární činidlo: práškový hasicí přístroj oxid uhličitý, velké množství vody</li> <li>■ Hašení a přístroje: odstraňte nádobu z ohně. Nestříkejte velkým tlakem vody na vytečený materiál. Použijte protipožární materiál vhodný pro typ ohně.</li> </ul>	
Bod předzápalu (°C)		údaje x	L limit:		
Vývin hoření	* Nebezpečné materiály v případě vznícení můžou vznikat páry kyanovodíků a toxických oxidů z uhlíků a dusíků				
	Třída podle zákona o protipožární ochraně		Při hašení se vyvarujte	malého množství vody	
<b>5. Kontrola vystavení (expoze)</b>					
A. Pokud jde o malé množství setřete suchým hadrem na podlahu, shromážděte do vzduchotěsné nádoby a nakládejte s tím jako s odpadem. B. Pokud jde o velké množství setřete čistým hadrem na podlahu a shromážděte do vzduchotěsné nádoby s použitím ochranných pomůcek a rukavic					
<b>6. Manipulace a skladování</b>					
<b>Manipulace</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noste vhodné ochranné pomůcky</li> <li>■ Vyhněte se kontaktu s kůží</li> <li>■ Vyhněte se kontaktu s očima</li> <li>■ Ujistěte se, že výrobek je používán v době větratelné místnosti</li> </ul>			<b>Skladování a opatření</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nádobu zcela uzavřete</li> <li>■ Zabraňte přímému slunečnímu záření a držte ve vzdálenosti od jakýchkoliv tepelných zdrojů</li> <li>■ Uchovávejte při 5-35°C</li> </ul>		
<b>7. Předcházení vystavení (expozi) &amp; informace o pomůckách</b>					
A. Mechanická péče Větrací systém by měl být navržen podle pracovních podmínek. B. Ochrana dýchacích orgánů Ujistěte se, že se na pracovišti nachází dýchací přístroj s ověřeným čistícím přístrojem vzduchu C. Ochrana rukou Pracovník by měl nosit ochranné rukavice aby se vyhnul jakémukoliv kontaktu s cizími látkami. D. Hygienická opatření Po práci s výrobkem omyjte tělo čistícím prostředkem.					
<b>8. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>					
1) Vzhled		Hnědá uretanová pryskyřice			
2) Intoxikace		Vzácná			
3) Obsah NCO		15~20%			
4) Reakce s vodou		Při reakci s vodou vytváří kysličník uhličitý			

	<b>ANTON VOREK</b>	<b>Listina bezpečnostních dat</b>  <b>(BL)</b>	Admin.č.		
			Datum revize		
			Pořadí	1	3//3
<b>9. Stálost (odolnost) a reaktivita</b>					
<p>A. Chemická stálost Bezpečný při doporučeném skladování</p> <p>B. Podmínky a materiály k vyvarování Hořlavý při vysokých teplotách, ale vzácně vznítitelný Vyhněte se kontaktu se silným oxidličovadlem (oxidačním činidlem), s nadměrným žářem, jiskřením a otevřeným ohněm Rychle reagující s alkoholem Rychle reagující s aminem Rychle reagující základ Vyvarujte se kovovým směsím Vyvarujte se organickým směsím Silné oxidličovadlo (oxidační činidlo) může způsobit oheň nebo výbuch</p>					
<b>10. Toxikologické informace</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Při požití může způsobit průjem, břišní křeče, zvracení atd.</li> <li>■ Při vdechutí může způsobit dušnost a při vysoké koncentraci smrtelný chemický zápal plic</li> </ul>					
<b>11. Informace o vlivu na životní prostředí</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vodní a ekologické vlastnosti : nejsou k dispozici</li> <li>■ Pohyb půdy : nejsou k dispozici</li> <li>■ Zbytky a rozklad : nejsou k dispozici</li> <li>■ Možnost hromadění se v živočiších : nejsou k dispozici</li> </ul>					
<b>12. Nakládání s odpadem</b>					
Omezení podle zákona o nakládání s odpadem	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ podle č. 25 zákona o zacházení s odpadem</li> </ul> <p>*Odpad by měl být odstraněn v souladu s mezinárodními a místními zákony a pravidly</p>		Nakládání	<p>*Nevyhazujte do kanalizace nebo vody</p> <p>* Nepoužitý nebo neznečištěný odpad by měl být poslán do organizace, která má povolení k nakládání s nepoužitým nebo neznečištěným odpadem. Jinak by měl být poslán do spalovny.</p>	
<b>13. Přepravní informace</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nádoba: Obyčejná nádoba Náklad : Každá nádoba by měla být opatřená víkem aby nedošlo k žádnému úniku náplně z nádoby Předcházet zhroutení, aby nedošlo k sesutí nebo pádu mající za následek jakékoliv poškození nádoby</li> <li>■ Označení nádoby : Žádné příslušné údaje</li> </ul>					
<b>14. Zákonné informace</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Řiďte se zákony a nařízeními vlády a místní samosprávy.</li> </ul>					