

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 4.11.2004 11:24 dop.		Strana: 1/6																	
Dátum prepracovania: 24.1.2008																			
Dátum vytlačenia: 31.7.2008		Casoar																	
<b>1.</b>	<b>Identifikácia látky/prípravku a dovozcu/výrobcu</b>																		
1.1	Chemický názov látky/obchodný názov prípravku	<b>Casoar</b>																	
		<i>UVP : 05934664</i>																	
1.2.	Doporučený účel použitia	<i>Fungicid</i>																	
1.3.	Obchodné meno a sídlo dovozcu	<i>Bayer spol. s r.o., Obchodná 2, 811 06 Bratislava</i> <i>Telefón : +421-2-59213950</i> <i>Fax : +421-2-59213945</i>																	
1.4.	Obchodné meno a sídlo zahraničného výrobcu	<i>Bayer CropScience AG,</i> <i>Alfred-Nobel/Str 50</i> <i>40789 Monheim, Nemecko</i> <i>Telefón: +49(0)69-305-5748</i> <i>Fax : +49(0)69-305-80950</i>																	
1.5.	Toxikologické informačné stredisko	<i>Bayer AG, Werk Dormagen, SRN</i> <i>Telefón: +49(0)2133-51-4233</i>  <i>Slovenská republika: Toxikologické informačné centrum - Klinika</i> <i>pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L. Déreza,</i> <i>Limbová 5, 833 05 Bratislava</i> <i>Telefón: (+421) (0)2 54774166</i>																	
<b>2.</b>	<b>Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách</b>																		
2.1.	Chemická charakteristika	<i>Suspenný koncentrát (SC), obsahujúca 31% propamocarb-HCl (375 g/l) a 31% chlorothalonil (375 g/l)</i>																	
2.2.	Nebezpečné komponenty																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Názov</th> <th>Obsah</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Rizikové symboly</th> <th>Číslo R viet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Chlorothalonil</i></td> <td><i>31% (375 g/l)</i></td> <td><i>1897-45-6</i> <i>217-588-1</i></td> <td><i>T+, N</i></td> <td><i>R 26, 37, 40,</i> <i>41, 43, 50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Propamacarb-hydrochlorid</i></td> <td><i>31 %</i></td> <td><i>25606-41-1</i> <i>247-125-9</i></td> <td><i>Xi</i></td> <td><i>R43</i></td> </tr> </tbody> </table>			Názov	Obsah	Číslo CAS	Rizikové symboly	Číslo R viet	<i>Chlorothalonil</i>	<i>31% (375 g/l)</i>	<i>1897-45-6</i> <i>217-588-1</i>	<i>T+, N</i>	<i>R 26, 37, 40,</i> <i>41, 43, 50/53</i>	<i>Propamacarb-hydrochlorid</i>	<i>31 %</i>	<i>25606-41-1</i> <i>247-125-9</i>	<i>Xi</i>	<i>R43</i>
Názov	Obsah	Číslo CAS	Rizikové symboly	Číslo R viet															
<i>Chlorothalonil</i>	<i>31% (375 g/l)</i>	<i>1897-45-6</i> <i>217-588-1</i>	<i>T+, N</i>	<i>R 26, 37, 40,</i> <i>41, 43, 50/53</i>															
<i>Propamacarb-hydrochlorid</i>	<i>31 %</i>	<i>25606-41-1</i> <i>247-125-9</i>	<i>Xi</i>	<i>R43</i>															
2.3.	Ďalšie informácie	<b>Suspenný koncentrát</b>																	
<b>3.</b>	<b>Informácie o možnom nebezpečenstve:</b>																		
	<i>Zdraviu škodlivý pri nadýchaní.</i>																		
	<i>Podozrenie na rakovinotvorné účinky.</i>																		
	<i>Nebezpečenstvo ťažkého poškodenia očí</i>																		
	<i>Senzibilizácia pri styku s pokožkou možná</i>																		
	<i>Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí</i>																		
<b>4.</b>	<b>Pokyny pre prvú pomoc</b>																		
4.1.	<u>Všeobecne:</u>																		
	<i>Opustiť zamorený priestor. Okamžite odstrániť kontaminované časti odevu. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z tohoto listu.</i>																		
4.2.	<u>Pri nadýchaní:</u>																		
	<i>Opustiť zamorený priestor, ponechať v klude, zabezpečiť lekársku pomoc. Pri prejavení sa príznakov vyhladať lekárske ošetrovanie.</i>																		

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia:	4.11.2004 11:24 dop.	Strana:2/6
Dátum prepracovania:	24.1.2008	
Dátum vytlačenia:	31.7.2008	Casoar
4.3.	<p><u>Pri zasiahnutí pokožky:</u>  <i>Odstrániť kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto omývať vodou a mydlom. V prípade podráždenia pokožky alebo príznakov senzibilizácie vyhľadať lekársku pomoc.</i></p>	
4.4.	<p><u>Pri zasiahnutí očí:</u>  <i>Okamžite vyplachovať oko prúdom čistej vody po dobu aspoň 15 minút a vyhľadať lekársku pomoc.</i></p>	
4.5.	<p><u>Pri požití:</u>  <i>Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Vypiť väčšie množstvo vody. Podat' aktívne uhlie. Pacienta ponechať v kľude a zaistiť lekársku pomoc. Lekárovi poskytnúť informácie z tohoto listu.</i></p>	
4.6.	<p><u>Informácie pre lekára:</u>  <i>Chlorothalonil je metabolizovaný prevážne konjugáciou s glutathionom.  Propamocarb je karbamát neinhibujúci acetylcholinesterát. Nepoužívať atropín.</i>  Symptómy: <i>Nevoľnosť, žalúdočné problémy po požití.  Alergické reakcie po zasiahnutí pokožky.  Silné dráždenie očí a slizníc; možnosť ťažkého poškodenia očí. Erythema, senzibilizácia, haematuria.</i>  Riziká: <i>Poruchy dýchania. Aj keď nie je prípravok karbamát, NIE JE inhibítor cholinesterázy.</i>  Terapia: <i>Symptomatická. Po požití vykonať výplach žalúdka, potom podať medicínálne uhlie a síran sodný. Antidotom je N-acetylcysteín i.v.  V prípade alergických reakcií podávať antihistaminiká alebo kortikoidy.  Sledovať činnosť ľadvín a dýchacích ciest.</i></p>	
5.	<p><b>Pokyny pre prípad požiaru</b></p>	
5.1.	<p>Vhodné hasiace prostriedky:  <i>Prípravok nie je horľavý. Ak je zasiahnutý požiarom, je možné hasiť prúdom vody, hasiacou penou, hasiacim práškom, oxidom uhličitým alebo pokryť pieskom.</i></p>	
5.2.	<p>Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nesmú byť použité:  --</p>	
5.3.	<p>Upozornenia na špecifické nebezpečenstvá pri požiari a hasení:  <i>Prípravok samotný nie je horľavý.  Zabrániť tvorbe a rozvíreniu prachu.  Pri horení môže dôjsť k vývoju toxických výparov(CO, HCl, NO<sub>x</sub>, HCN, zlúčeniny chlóru).  Zabrániť nadýchaniu produktov horenia. Použiť izolačný dýchací prístroj.</i></p>	
5.4.	<p>Ďalšie informácie:  <i>Pokiaľ je to technicky vykonateľné a nie je to spojené s rizikom, odstráňte požiarom nezasiahnuté obaly s prípravkom z priestoru požiaru. V opačnom prípade ochladzujte neotvorené obaly postrekom vodou. Pokiaľ je to technicky možné, zhromažďujte hasiacu vodu vo vhodnom priestore alebo kontajneri s pieskom alebo zeminou či iným vhodným absorbujúcim materiálom; zabráňte jej úniku do kanalizácie a okolia.</i></p>	
6.	<p><b>Pokyny pre prípad náhodného úniku alebo nehody</b></p>	
6.1.	<p>Opatrenia na ochranu osôb:  <i>Zabrániť v prístupe zvieratám a nepovolaným osobám.  Zabrániť kontaktu s materiálom, ktorý unikol z obalov a s kontaminovanými plochami.  Zabrániť nadýchaniu prachu a výparov alebo aerosolu.  Ak je znečistený bežný odev, okamžite ho vymeniť a umyť sa. Pri asanácii nejest', nepiť a nefúčiť, používať osobné ochranné prostriedky špecifikované v kapitole 8.</i></p>	
6.2.	<p>Opatrenia na ochranu životného prostredia:  <i>Zabrániť, aby uniknutý prípravok zasiahol drenáže, kanalizáciu a vodné toky. V prípade, že tieto boli zasiahnuté, informovať príslušný vodohospodársky orgán.</i></p>	

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia:	4.11.2004 11:24 dop.	Strana:3/6										
Dátum prepracovania:	24.1.2008											
Dátum vytlačenia:	31.7.2008	Casoar										
6.3.	Spôsob čistenia a zneškodnenia: <i>Uniknutý prípravok pokryť dostatočným množstvom piesku, zeminy, pilín alebo iného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent umiestniť vo vhodných plastových sudoch a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste.</i>											
6.4.	Dalšie informácie <i>Informácie ohľadne bezpečného zaobchádzania sú uvedené v kapitole 7. Informácie ohľadne doporučených osobných ochranných prostriedkov sú uvedené v kapitole 8. Informácie ohľadne likvidácie zvyškov a odpadov sú uvedené v kapitole 13.</i>											
<b>7.</b>	<b>Bezpečnostné pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie</b>											
7.1.	Pokyny pre zaobchádzanie: <i>Zabezpečiť spoľahlivú ventiláciu. Zabrániť tvorbe a rozvíreniu prachu. Pri zaobchádzaní s neporušenými obalmi nie je potrebné dodržiavať žiadne špeciálne opatrenia; je treba dodržiavať pokyny uvedené na obale prípravku. V prípade že nie je možné vylúčiť expozíciu prípravkom, použiť osobné ochranné prostriedky v súlade s kap. 8. Po ukončení práce a pred jedlom, pitím a fajčením sa dôkladne umyť vodou a mydlom. Pokyny pre prvú pomoc sú uvedené v kapitole 4, pre hasenie požiaru v kapitole 5.</i>											
7.2.	Pokyny pre skladovanie: <i>Skladujte v neporušených originálnych obaloch na schválenom suchom priestore určenom pre skladovanie pesticídov. Zabráňte prístupu nepovoláných osôb. Skladujte pri teplotách pod 30 °C oddelene od osív, hnojív a krmív. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, mrazom a vlhkosťou. Skladovacia trieda : 12 –nehorľavé kvapaliny Doba skladovania : 24 mesiacov Vhodný obalový materiál : nádoby z HDPE</i>											
<b>8.</b>	<b>Obmedzenie expozície a osobné ochranné pracovné prostriedky</b>											
8.1.	Doporučené technické a iné opatrenia na obmedzenie expozície: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zabrániť narušeniu obalov a uniknutiu prípravku z obalov počas transportu, skladovania i ďalšej manipulácie</i></li> <li>• <i>zabrániť rozliatiu prípravku</i></li> <li>• <i>zabrániť v prístupe nepovolánym osobám</i></li> <li>• <i>používať doporučené osobné ochranné prostriedky</i></li> </ul> <i>Ďalšie pokyny sú uvedené v kapitolách 4 - 7.</i>											
8.2.	Výrobok obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší:											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Názov</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Obsah</th> <th>Najvyššia prípustná koncentrácia priemerná</th> <th>medzná</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>--</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Názov	Číslo CAS	Obsah	Najvyššia prípustná koncentrácia priemerná	medzná	--				
Názov	Číslo CAS	Obsah	Najvyššia prípustná koncentrácia priemerná	medzná								
--												
8.3.	Doporučená metóda merania látok v pracovnom ovzduší: --											
8.4.	Osobné ochranné prostriedky:											
	Ochrana dýchacích ciest:	<i>Nie sú nutné špecifické opatrenia; zabrániť nadýchaniu aerosolu alebo výparov. Maska s kombinovaným filtrom A2/P3.</i>										
	Ochrana očí:	<i>Zabrániť zasiahnutiu oka. Použiť vhodné schválené okuliare alebo schválený ochranný štít</i>										
	Ochrana rúk:	<i>Použiť vhodné schválené gumové rukavice alebo schválené rukavice z plastu odolného voči chemikáliám ( nitril kaučukové min. hrúbka 0,40mm). Rukavice znečistené vo vnútri alebo poškodené zlikvidujte.</i>										
	Ochrana tela:	<i>Použiť vhodný nepriepustný ochranný pracovný odev schválený pre zaobchádzanie s pesticídmi, podľa možnosti dvojvrstvový. Pod odevom na ochranu proti chemikáliám by mal byť overal z polyesteru/bavlny alebo čistej bavlny.</i>										

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia:	4.11.2004 11:24 dop.	Strana:4/6
Dátum prepracovania:	24.1.2008	
Dátum vytlačenia:	31.7.2008	Casoar
<b>9.</b>	<b>Fyzikálne a chemické vlastnosti</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skupenstvo pri 20°C: <i>Kvapalina, suspenzia</i></li> <li>• farba: <i>svetlo sivá</i></li> <li>• zápach (vôňa): <i>slabý, charakteristický</i></li> <li>• hodnota pH: <i>6,5 – 7,5 pri 10% (20 °C)</i></li> <li>• teplota (rozmedzie teplôt varu): <i>cca 100 °C</i></li> <li>• teplota (rozmedzie teplôt topenia): <i>--</i></li> <li>• teplota vzplanutia: <i>obsahuje vodu</i></li> <li>• horľavosť: <i>obsahuje vodu</i></li> <li>• samozápalnosť: <i>nie je samozápalný; obsahuje vodu</i></li> <li>• medze výbušnosti: <i>nie je explozívny; obsahuje vodu</i></li> <li>• oxidačné vlastnosti: <i>Nemá</i></li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tenzia pár pri 20°C: <i>0,04 N/m pri 22 °C</i></li> <li>• relatívna hustota pri 20°C: <i>1,232 g/cm<sup>3</sup></i></li> <li>• rozpustnosť vo vode pri 20°C: <i>Dispergovateľný</i></li> <li>• rozpustnosť v tukoch (vrátane špecifikácie oleja použitého ako rozpúšťadlo): <i>--</i></li> <li>• rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda: <i>log Pow : 2,88 (pre chlorothalonil)</i></li> <li>• hustota par (&gt; vzduch - &lt; vzduch): <i>--</i></li> <li>• viskozita: <i>12,640 mPa.s</i></li> <li>• ďalší údaje: <i>obsahuje cca 33% vody</i></li> </ul>	
<b>10.</b>	<b>Stabilita a reaktivita</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný: <i>stabilný pri bežných podmienkach</i></li> <li>• podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: <i>oheň, vysoké teploty</i></li> <li>• látky a materiály s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku: <i>bez problému pre bežné materiály</i></li> <li>• nebezpečné rozkladné produkty:</li> <li>• ďalšie údaje</li> </ul>	
<b>11.</b>	<b>Toxikologické informácie:</b>	
	Akútna toxicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orálna: <i>LD<sub>50</sub> &gt;2000 mg/kg (krysa)</i></li> <li>• inhalačná: <i>LC<sub>50</sub> 2,28 mg/l (krysa), 4 h expozícia</i></li> <li>• dermálna: <i>LD<sub>50</sub> &gt;4000 mg/kg krysa</i></li> <li>• kožná dráždivosť: <i>nedráždi (králik)</i></li> <li>• očná dráždivosť: <i>nebezpečenstvo ťažkého poškodenia očí</i></li> <li>• sensibilizácia: <i>pozitívna (morča), OECD 406, Buehler test</i></li> </ul>	
<b>12.</b>	<b>Ekologické informácie:</b>	
12.1.	Odbúrateľnosť: <p><i>V pôde odbúraný s polčasom cca - 1,5-3 mesiace</i></p>	

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia:	4.11.2004 11:24 dop.	Strana:5/6
Dátum prepracovania:	24.1.2008	
Dátum vytlačenia:	31.7.2008	Casoar
12.2.	<p>Biotoxická:</p> <p><i>264 - Lepomis macrochirus, expoz. 42 h – chlorothalonil</i></p> <p><i>1,5 – 3,0 Lepomis macrochirus, expoz. 42 h – propamocarb-hydrochlorid</i></p> <p>Ryby <i>LC<sub>50</sub> (96 hod) 0,177 mg/l pstruh dúhový</i> <i>NOEC : 0,0625 mg/l, pstruh dúhový, 96 hod</i></p> <p>Dafnie <i>EC<sub>50</sub> (48 hod) 0,46 mg/l</i> <i>NOEC : 0,2 mg/l, 48 hod</i></p> <p>Riasy <i>IC<sub>50</sub> (72 hod) 0,56 mg/l</i> <i>NOEC : 0,2 mg/l, 72 hod</i></p> <p>Baktérie <i>Neničí</i></p>	
12.3.	<p>Ďalšie informácie:</p> <p><i>Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.</i></p> <p><i>Prípravok sa nesmie dostať do kanalizácie, nesmie zasiahnuť zdroje vody pitnej, vody podzemnej ani recipienty vôd povrchových.</i></p>	
13.	<p><b>Spôsob zneškodňovania odpadov:</b></p>	
13.1.	<p>Produkt:</p> <p><i>Nesmie sa likvidovať spolu s domácim a komunálnym odpadom. Obaly nepoužívajte na žiadne iné účely.</i></p> <p><i>Spálenie vo vhodnej spaľovni, schválenej pre spaľovanie toxických odpadov pri teplotách v 2.stupni min. 1100 °C (3 sekundy min.) s čistením plynných splodín. Malé množstvo je možné uložiť na schválenej skládke.</i></p>	
13.2.	<p>Obaly:</p> <p><i>Spáliť za rovnakých podmienok ako prípravok. Asanované obaly je možné recyklovať alebo uložiť na schválenej skládke. Obaly nepoužívať na iné účely.</i></p> <p><i>Skupina obalov : 020108 odpady z chemikálií pre poľnohospodárstvo, ktoré obsahujú nebezpečné látky</i></p>	
14.	<p><b>Informácie pre dopravu:</b></p>	
14.1.	<p>Pozemná doprava</p>	
14.1.1.	<p>Doprava po ceste</p> <p>ADR <i>9/11c</i></p> <p>Pomenovanie: <i>3082 Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalná, inde neuvedená. Obsahuje propamocarb-HCl a chlorothalonil.</i></p> <p>Trieda: <i>9</i></p> <p>Číslo UN: <i>3082</i></p> <p>Rizikové číslo: <i>90</i></p> <p>Obalová trieda : <i>III</i></p>	
14.1.2.	<p>Doprava po železnici</p> <p>RID <i>9/11c</i></p> <p>Pomenovanie: <i>3082 Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalná, inde neuvedená. Obsahuje propamocarb-HCl a chlorothalonil.</i></p> <p>Trieda: <i>9</i></p> <p>Číslo UN: <i>3082</i></p> <p>Rizikové číslo: <i>90</i></p> <p>Obalová trieda : <i>III</i></p>	
14.1.3.	<p>Riečna doprava</p> <p>ADNR <i>9/11c</i></p> <p>Pomenovanie: <i>3082 Látka nebezpečná pre životné prostredie, kapalná, inde neuvedená. Obsahuje propamocarb-HCl a chlorothalonil.</i></p>	

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia:	4.11.2004 11:24 dop.	Strana:6/6
Dátum prepracovania:	24.1.2008	
Dátum vytlačenia:	31.7.2008	Casoar
Trieda:	<b>9</b>	
Číslo UN:	<b>3082</b>	
Rizikové číslo:	<b>90</b>	
14.1.4.	Letecká doprava ICAO/IATA-DGR Pomenovanie:	<b>9/3082/III</b> <b>3082 Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalná, inde neuvedená. Obsahuje propamocarb-HCl a chlorothalonil.</b>
14.1.5	Zasielanie poštou:	<b>dovolené</b>
<b>15.</b>	<b>Vzťah k právnym predpisom</b>	
15.1.	Klasifikácia výrobku	
15.1.1.	Varovné označenie podľa zvláštneho predpisu	<b>Xn</b> <i>Zdraviu škodlivý</i> <b>N</b> <i>Nebezpečný pre životné prostredie</i>
15.1.2.	Názvy chemických látok uvádzaných v texte označenia obalu:	Obsahuje <b>propamocarb-HCl a chlorothalonil</b>
15.1.3.	Čísla a slovné znenie priradených R viet:	
	<b>R20</b>	<i>Zdraviu škodlivý po nadýchaní</i>
	<b>R40</b>	<i>Možné nebezpečenstvo nezvratných účinkov</i>
	<b>R41</b>	<i>Nebezpečenstvo ťažkého poškodenia očí</i>
	<b>R43</b>	<i>Senzibilizácia pri styku s pokožkou možná</i>
	<b>R 50/53</b>	<i>Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé škodlivé účinky vo vodnom prostredí</i>
15.1.4.	Čísla a slovné znenie priradených S viet:	
	<b>S26</b>	<i>Pri zasiahnutí očí okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc</i>
	<b>S 35</b>	<i>Tento materiál a jeho obal musí byť zneškodnený bezpečným spôsobom</i>
	<b>S36/37/39</b>	<i>Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo štít na tvár</i>
	<b>S57</b>	<i>Udržujte pod uzáverom na zamedzenie kontaminácie životného prostredia</i>
15.2.	Iné predpisy:	
	<i>Národné predpisy:</i>	
	<i>Nariadenie vlády SSR č. 206/88 Zb. o jedoch a niektorých iných látkach škodlivých zdraviu</i>	
	<i>Zákon č. 157/1998 Sb. o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene niektorých ďalších zákonov</i>	
<b>16.</b>	<b>Ďalšie informácie</b>	
	<i>Musia byť dodržované pracovné obmedzenia pre mládež: -94/33/EC</i>	
	<i>Musia byť dodržované pracovné obmedzenia pre ženy: - 92/85/EEC</i>	
	<b>Prehlásenie:</b>	
	<i>Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vo vzťahu ku ktorémukoľvek parametru prípravku, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nemajú zároveň ustanovovať právne platnú základňu kontraktčných vzťahov.</i>	