

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 4. 1. 1999	Strana: 1/6
Dátum prepracovania: 1.12.2006	
Dátum vytlačenia: 31.7.2008	Husar

<b>1.</b>	<b>Identifikácia látky/prípravku a dovozcu/výrobcu</b>
1.1	Chemický názov látky/obchodný názov prípravku  <b>HUSAR</b>  <b>UVP 06452507 – NMP free (AE F115008 02 WG20 B5)</b>
1.2.	Doporučený účel použitia <b>herbicíd</b>
1.3.	Obchodné meno a sídlo dovozcu <b>Bayer spol. s r.o., Obchodná 2, 811 06 Bratislava Telefón : +421-2-59213950 Fax : +421-2-59213945</b>
1.4.	Obchodné meno a sídlo zahraničného výrobcu <b>Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim, Nemecko Tel.: +49(0)69-305-5748 Fax : +49(0)69-305-80950</b>
1.5.	Toxikologické informačné stredisko <b>V prípade núdze : Telefón: +49(0)2133-51-4233 – Dormagen</b>  <i>Slovenská republika: Toxikologické informačné centrum - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava Telefón: (+421) (0)2 54774166</i>

<b>2.</b>	<b>Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách</b>																									
2.1.	Chemická charakteristika <b>Vo vode dispergovateľný granulát (WG), obsahuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>iodosulfuron-methyl Na 5 %</b></li> <li>• <b>mefenpyr-diethyl 15 %</b></li> </ul>																									
2.2.	Nebezpečné komponenty <b>Neobsahuje</b>																									
	<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><b>Iodosulfuron-methyl-natrium</b></td> <td><b>5%</b></td> <td><b>144550-36-7</b></td> <td><b>N</b></td> <td><b>50/53</b></td> </tr> <tr> <td><b>natriumnaphthalinsulfonat -Formaldehyd-kondensat</b></td> <td><b>&gt;=1 - &lt;= 15 %</b></td> <td></td> <td><b>Xi</b></td> <td><b>36/38</b></td> </tr> <tr> <td><b>solvent naphtha (petroleum ), ťažká aromatická</b></td> <td><b>&gt;10 - &lt; 30 %</b></td> <td><b>64742-94-5 265-198-5</b></td> <td><b>Xn, N</b></td> <td><b>65, 66 51/53</b></td> </tr> <tr> <td><b>olefinsulfonat, soli sodíka</b></td> <td><b>&gt;=1 - &lt;= 15%</b></td> <td><b>68439-57-6 270-407-8</b></td> <td><b>Xi</b></td> <td><b>38, 41</b></td> </tr> </tbody> </table>	Názov	Obsah	Číslo CAS	Rizikové symboly	Číslo R viet	<b>Iodosulfuron-methyl-natrium</b>	<b>5%</b>	<b>144550-36-7</b>	<b>N</b>	<b>50/53</b>	<b>natriumnaphthalinsulfonat -Formaldehyd-kondensat</b>	<b>&gt;=1 - &lt;= 15 %</b>		<b>Xi</b>	<b>36/38</b>	<b>solvent naphtha (petroleum ), ťažká aromatická</b>	<b>&gt;10 - &lt; 30 %</b>	<b>64742-94-5 265-198-5</b>	<b>Xn, N</b>	<b>65, 66 51/53</b>	<b>olefinsulfonat, soli sodíka</b>	<b>&gt;=1 - &lt;= 15%</b>	<b>68439-57-6 270-407-8</b>	<b>Xi</b>	<b>38, 41</b>
Názov	Obsah	Číslo CAS	Rizikové symboly	Číslo R viet																						
<b>Iodosulfuron-methyl-natrium</b>	<b>5%</b>	<b>144550-36-7</b>	<b>N</b>	<b>50/53</b>																						
<b>natriumnaphthalinsulfonat -Formaldehyd-kondensat</b>	<b>&gt;=1 - &lt;= 15 %</b>		<b>Xi</b>	<b>36/38</b>																						
<b>solvent naphtha (petroleum ), ťažká aromatická</b>	<b>&gt;10 - &lt; 30 %</b>	<b>64742-94-5 265-198-5</b>	<b>Xn, N</b>	<b>65, 66 51/53</b>																						
<b>olefinsulfonat, soli sodíka</b>	<b>&gt;=1 - &lt;= 15%</b>	<b>68439-57-6 270-407-8</b>	<b>Xi</b>	<b>38, 41</b>																						
2.3.	Ďalšie informácie:																									

<b>3.</b>	<b>Informácie o možnom nebezpečenstve:</b> <i>Pri zasiahnutí oka riziko vážneho poškodenia. Veľmi jedovatý pre vodné organizmy môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnom prostredí</i>
-----------	--

<b>4.</b>	<b>Pokyny pre prvú pomoc</b>
-----------	------------------------------

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 4. 1. 1999	Strana:2/6
Dátum prepracovania: 1.12.2006	
Dátum vytlačenia: 31.7.2008	Husar
4.1.	<p><b>Všeobecne:</b>  <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></p>
4.2.	<p><b>Pri nadýchaní:</b>  <i>Opustiť zamorený priestor, ponechať v kľude, zabezpečiť lekársku pomoc. Pokiaľ došlo k značnému nadýchaniu prachu, urýchlene zaistiť lekársku pomoc.</i></p>
4.3.	<p><b>Pri zasiahnutí pokožky:</b>  <i>Odstrániť kontaminovaný odev, zasiahnuté miesto omývať vodou a mydlom. V prípade podráždenia pokožky vyhľadať lekársku pomoc.</i></p>
4.4.	<p><b>Pri zasiahnutí očí:</b>  <i>Okamžite vyplachovať oko prúdom čistej vody po dobu aspoň 15 minút a vyhľadať lekársku pomoc.</i></p>
4.5.	<p><b>Pri požití:</b>  <i>Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať zvracanie. Pacienta ponechať v kľude a zaistiť lekársku pomoc. Lekárovi poskytnúť informácie z tohoto listu.</i></p>
4.6.	<p><b>Informácie pre lekára:</b>  Symptómy: <i>Lokálne : dráždivý účinok</i>  <i>Systemické : doteraz nie sú známe</i>  Riziká: <i>Pri zasiahnutí oka riziko vážneho poškodenia.</i>  Terapia: <i>Symptomatická a podporná. Po požití urobiť výplach žalúdka, potom podať medicínálne uhlie a síran sodný. Eliminácia dialýzou.</i>  <i>Sledovať pečenné a obličkové testy a počet červených krviniek.</i></p>
5.	<p><b>Pokyny pre prípad požiaru</b></p>
5.1.	<p>Vhodné hasiace prostriedky:  <i>Prípravok je horľavý. Pokiaľ je zasiahnutý požiarom, je možné hasiť vodou vo forme hmly, hasiacou penou odolnou voči alkoholu alebo pokryť pieskom.</i></p>
5.2.	<p>Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov <u>nesmú</u> byť použité:  <i>Silný prúd vody, prášok alebo kysličník uhličitý</i></p>
5.3.	<p>Upozornenie na špecifické nebezpečenstvo pri požiari a hasení:  <i>Pri horení môže dôjsť k vývoju toxických výparov (NO<sub>x</sub>, CO, HI, HCl, flourovodík, oxidy síry). Zabrániť nadýchaniu produktov horenia. V uzatvorených priestoroch použiť izolačný dýchací prístroj, na voľnom priestranstve aspoň respirátor a ochranný štít.</i></p>
5.4.	<p>Ďalšie informácie:  <i>Zabrániť tvorbe a rozvíreniu prachu.</i>  <i>Pokiaľ je to technicky vykonateľné a nie je späté s rizikom, odstráňte dosiaľ 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 okolí.</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.</i>  <i>Zabrániť kontaktu s materiálom, ktorý unikol z obalov a s kontaminovanými plochami.</i>  <i>Zabrániť nadýchaniu prachu a výparov alebo aerosolu.</i>  <i>Nerozvírovať prípravok.</i>  <i>Pokiaľ je znečistený bežný odev, okamžite ho vymeniť a umyť sa. Pri asanácii nejest', nepiť a nefajčiť', 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>
6.3.	<p>Spôsob čistenia a zneškodnenia:  <i>Uniknutý prípravok mechanicky pozbierať, plochy očistiť. Kontaminovaný absorbent a rozsypaný produkt umiestniť vo vhodných plastových sudoch a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste.</i></p>

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia:	4. 1. 1999	Strana:3/6										
Dátum prepracovania:	1.12.2006											
Dátum vytlačenia:	31.7.2008	Husar										
6.4.	<p>Ďalšie informácie</p> <p><i>Informácie ohľadom bezpečného zaobchádzania sú uvedené v kapitole 7.</i>  <i>Informácie ohľadom doporučených osobných ochranných prostriedkov sú uvedené v kapitole 8.</i>  <i>Informácie ohľadom likvidácie zvyškov a odpadov sú uvedené v kapitole 13.</i></p>											
7.	<p><b>Bezpečnostné pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie</b></p> <p>7.1. Pokyny pre zaobchádzanie:  <i>Zabezpečiť spoľahlivú ventiláciu. Zabrániť tvorbe a rozvíreniu prachu.</i>  <i>Pri zaobchádzaní s neporušenými obalami nie je potrebné dodržiavať žiadne špeciálne opatrenia; je treba dodržiavať pokyny uvedené na obale prípravku.</i>  <i>V prípade, že nie je možné vylúčiť expozíciu prípravkom, použiť osobné ochranné prostriedky v súlade s kap. 8.</i>  <i>Po ukončení práce a pred jedlom, pitím a fajčením sa dôkladne umyť vodou a mydlom.</i>  <i>Pokyny pre prvú pomoc sú uvedené v kapitole 4, pre hasenie požiaru v kapitole 5.</i></p> <p>7.2. Pokyny pre skladovanie:  <i>Skladujte v neporušených originálnych obaloch na schválenom suchom priestore určenom pre skladovanie pesticídov pri teplotách 0 °C až +30 °C ( maximum 50 °C ).</i>  <i>Zabráňte prístupu nepovolanej osobám. Skladujte oddelene od osív, hnojív a krmív. Chráňte pred mrazom a vlhkosťou. Zabezpečte spoľahlivú ventiláciu.</i>  <i>Skladovacia teplota : 0 – 30°C</i>  <i>Skladovacia trieda : 11 – horľavé pevné látky</i>  <i>Vhodný obalový materiál : polyetylénová fólia potiahnutá vo vnútri polyamidom, sklo, hliniková fólia ( min. 0,007 mm hlinika ), COEX nádoby s vnútornou ochrannou vrstvou z etylénvinylalkohol -copolyméru alebo polyamidu</i></p>											
8.	<p><b>Obmedzenie expozície a osobné ochranné pracovné prostriedky</b></p> <p>8.1. Doporučené technické a iné opatrenia na obmedzenie expozície:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabrániť narušeniu obalov a úniku prípravku z obalov počas transportu, skladovania i ďalšej manipulácie</li> <li>• zabrániť rozliatiu prípravku zabrániť rozsypaniu prípravku</li> <li>• zabrániť vzniku prachu trením granúl</li> <li>• zabrániť v prístupe nepovolanej osobám</li> <li>• používať doporučené osobné ochranné prostriedky</li> </ul> <p><i>Ďalšie pokyny sú uvedené v kapitolách 4 - 7.</i></p>											
8.3.	Doporučená metóda merania látok v pracovnom ovzduší:--											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Komponenty</th> <th>Číslo CAS</th> <th>Kontrol.parametre</th> <th>Aktualizácia</th> <th>Základ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-methylpropan-1-ol</td> <td>78-83-1</td> <td>310 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm (MAK)</td> <td>12 2006</td> <td>TRGS 900</td> </tr> </tbody> </table>		Komponenty	Číslo CAS	Kontrol.parametre	Aktualizácia	Základ	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	310 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm (MAK)	12 2006	TRGS 900
Komponenty	Číslo CAS	Kontrol.parametre	Aktualizácia	Základ								
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	310 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm (MAK)	12 2006	TRGS 900								
8.4.	<p><i>Ďalšie poznámky : všeobecnú hraničnú hodnotu prachu ( 6 mg/m<sup>3</sup> ) treba dodržiavať</i></p> <p>Osobné ochranné prostriedky:</p> <p>Ochrana dýchacích ciest: <i>Pri nebezpečnosti vzniku prachu použiť vhodný schválený respirátor so schváleným filtrom proti prachu, resp. polomasku s filtrom FFP2</i></p> <p>Ochrana očí: <i>Zabrániť zasiahnutiu oka. Použiť vhodné schválené okuliare alebo schválený ochranný štít.</i></p> <p>Ochrana rúk: <i>Použiť vhodné schválené gumové rukavice alebo schválené rukavice z plastu odolného voči chemikáliám.</i></p> <p>Ochrana tela: <i>Použiť vhodný ochranný pracovný odev schválený pre zaobchádzanie s pesticídmi.</i></p>											
9.	<p><b>Fyzikálne a chemické vlastnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skupenstvo pri 20°C: <i>Tuhá látka, granulát</i></li> <li>• farba: <i>Svetlo béžová až hnedá</i></li> <li>• zápach (vôňa): <i>aromatický</i></li> </ul>											

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 4. 1. 1999	Strana:4/6
Dátum prepracovania: 1.12.2006	
Dátum vyťaženia: 31.7.2008	Husar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hodnota pH: <b>9,3 ( 1-% roztok v destilovanej vode)</b></li> <li>• teplota (rozmedzie teplôt) -- varu:</li> <li>• teplota (rozmedzie teplôt) topenia:</li> <li>• teplota vzplanutia:</li> <li>• horľavosť: <b>Produkt nie je horľavý</b></li> <li>• samozápalnosť:</li> <li>• medze výbušnosti: <b>Nie je výbušný</b></li> <li>• oxidačné vlastnosti: <b>Nemá oxidačné vlastnosti</b></li> <li>• tenzia pár pri 20°C: <b>Nemerateľná</b></li> <li>• relatívna hustota pri 20°C:</li> <li>• rozpustnosť vo vode pri 20°C: <b>dispergovateľný</b></li> <li>• rozpustnosť v tukoch (vrátane špecifikácie oleja použitého ako rozpúšťadlo):</li> <li>• rozdeľovací koeficient n- oktanol / voda: <b>log Pow : 1,96 – údaj sa vzťahuje na Iodosulfuron-methyl- Natrium – pri 25 °C</b></li> <li>• hustota pár (&gt; vzduch - &lt; vzduch):</li> <li>• ďalšie údaje <b>Prakticky bezprašný</b></li> <li>• sypná hmotnosť <b>699-821 kg/m<sup>3</sup></b></li> </ul>	
<b>10. Stabilita a reaktivita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: <b>Stabilný pri bežných podmienkach Bez termálneho rozkladu do 200 °C</b></li> <li>• podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: <b>Oheň, vysoké teploty; rozdrvenie prípravku a rozvírenie prachu</b></li> <li>• látky a materiály, s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku: <b>Bez problému pre bežné materiály</b></li> <li>• nebezpečné rozkladné produkty: <b>Nebezpečné splodiny horenia – CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HI; pri nedostatku kyslíka i CO a HCN.</b></li> <li>• ďalšie údaje <b>Pri zaobchádzaní a skladovaní podľa návodu nedochádza k nebezpečným reakciám ani vývoju nebezpečných látok</b></li> </ul>	
<b>11. Toxikologické informácie:</b>	
Akútna toxicita:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• orálne: <b>LD<sub>50</sub> &gt; 2000 mg/kg (krysa)</b></li> <li>• inhalačne: <b>Kvôli nízkej prašnosti nerelevantné</b></li> <li>• dermálne: <b>LD<sub>50</sub> &gt; 5000 mg/kg</b></li> <li>• kožná dráždivosť: <b>Veľmi slabo dráždi (králik)</b></li> <li>• očná dráždivosť: <b>dráždi (králik); riziko vážneho poškodenia očí</b></li> <li>• senzibilizácia: <b>negatívna (morča)</b></li> </ul>	
<b>12. Ekologické informácie:</b>	
12.1. Odbúrateľnosť: <i>v pôde prípravok rýchlo odbúravaný mikrobiálne a hydrolýzou</i>	
12.2. Biotoxicita:	
Ryby	<b>LC<sub>50</sub> 10 mg/l 96 hod, Oncorhynchus mykiss</b>
Dafnie	<b>EC<sub>50</sub> 7,8 mg/l; 48 hod, Daphnia magna</b>
Riasy	<b>EC<sub>50</sub> 0,87 mg/l 72 hod, Pseudokirchneriella subcapitata</b>
Baktérie	<b>EC50 : &gt; 1,000 mg/l, 3 hod, Pseudomonas putida</b>

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 4. 1. 1999	Strana:5/6
Dátum prepracovania: 1.12.2006	
Dátum vytlačenia: 31.7.2008	Husar
12.3. Ďalšie informácie: <i>Vzhľadom na škodlivosť pre vodné organizmy nesmie zasiahnuť vodné toky, rybníky ani drenáže</i>	
<b>13. Spôsob zneškodňovania odpadov:</b>	
13.1. Produkt: <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 množstvá je možné uložiť na schválenej skládke.</i>	
13.2. Obaly: <i>Spáliť za rovnakých podmienok ako prípravok. Asanované obaly je možné recyklovať alebo uložiť na schválenej skládke. Zaradenie odpadu : 020108 odpady z chemikálií v poľnohospodárstve, ktoré obsahujú nebezpečné látky</i>	
<b>14. Informácie pre dopravu:</b>	
14.1. Pozemná doprava	
14.1.1. Doprava po ceste ADR <i>9/3077/III</i> Pomenovanie: <i>3077 Látka nebezpečná pre životné prostredie; tuhá, (iodosulfuron-methyl sodium/mefenpyr-diethyl )</i> Trieda: <i>9</i> Číslo UN: <i>3077</i> Rizikové číslo: <i>90</i> Obalová skupina <i>III</i>	
14.1.2. Doprava po železnici RID <i>9/3077/III</i> Pomenovanie: <i>3077 Látka nebezpečná pre životné prostredie; tuhá, (iodosulfuron-methyl sodium/mefenpyr-diethyl )</i> Trieda: <i>9</i> Číslo UN: <i>3077</i> Rizikové číslo: <i>90</i> Obalová skupina <i>III</i>	
14.1.3. Riečna doprava ADNR <i>9/3077/III</i> Pomenovanie: <i>3077 Látka nebezpečná pro životní prostředí; tuhá, (iodosulfuron-methyl sodium/mefenpyr-diethyl )</i> Trieda: <i>9</i> Číslo UN: <i>3077</i> Rizikové číslo: <i>90</i>	
14.1.4. Letecká doprava ICAO/IATA-DGR <i>9/3077/III</i> Pomenovanie: <i>3077 Látka nebezpečná pre životné prostredie; tuhá, (iodosulfuron-methyl sodium 5 % /mefenpyr-diethyl 15 % )</i>	
14.1.5. Zasielanie poštou:	
<b>15. Vzťah k právnym predpisom</b>	
15.1. Klasifikácia výrobku	
15.1.1. Varovné označenie podľa zvláštneho predpisu	<b><i>Xi</i></b> <i>dráždi</i> <b><i>N</i></b> <i>Nebezpečný pre životné prostredie</i>



## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 4. 1. 1999	Strana:6/6
Dátum prepracovania: 1.12.2006	
Dátum vytlačenia: 31.7.2008	Husar
15.1.2. Názvy chemických látok uvádzaných v texte označenia obalu:	<b>Obsahuje</b> <i>iodosulfuron-methyl-natrium a mefenpyr-diethyl</i>
15.1.3. Číslo a slovné znenie priradených R viet:	
<i>R41</i>	<i>Nebezpečenstvo ťažkého poškodenia očí</i>
<i>R 50/53</i>	<i>Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé škodlivé účinky vo vodnom prostredí</i>
<i>R 65</i>	<i>Zdraviu škodlivý : po požití môže vyvolať poškodenie pľúc</i>
<i>R66</i>	<i>Opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo jej vysušenie</i>
<i>R22</i>	<i>Zdraviu škodlivý po požití</i>
<i>R36/38</i>	<i>Dráždi oči a pokožku</i>
15.1.4. Číslo a slovné znenie priradených S viet:	
<i>S26</i>	<i>Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.</i>
<i>S35</i>	<i>Tento materiál a jeho obal musí byť zneškodnený bezpečným spôsobom</i>
<i>S36/39</i>	<i>Používajte vhodný ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranný štít.</i>
<i>S 57</i>	<i>Udržiavajte uzamknuté, aby sa zamedžilo kontaminácii životného prostredia</i>
15.2. Iné predpisy:	
<i>Národné predpisy:</i>	
<i>Zákon č. 285/1995 Z. z. O rastlinolekárskej starostlivosti v znení zákona č. 471/2001 Z. z.,</i>	
<i>Vyhláška MP SR č. 33/1999 Z.z. o prípravkoch na ochranu rastlín</i>	
<i>Zákon č. 163/2001 Zb. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch</i>	
<i>Ďalšie predpisy:</i>	
<i>ZH 1/118 „ Working with health hazard substances (for the workers) (M 050)“</i>	
<i>WHO klasifikácia : III – mierne nebezpečný</i>	
16. <b>Ďalšie informácie</b>	
<i>Musí byť dodržiavané pracovné obmedzenie pre mládež.</i>	
<i>Musí byť dodržiavané pracovné obmedzenie pre ženy.</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 tiež ustanovovať právne platnú základňu kontraktálnych vzťahov.</i>	