

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovovania: 12.11.2004	Strana: 1 z 7
Dátum prepracovania: 5.1.2006	
Dátum vytlačenia: 12.1.2007	Puma Extra

1.	<p><b>Identifikácia látky/prípravku a dovozcu/výrobcu</b></p> <p>1.1 Chemický názov látky/obchodný názov prípravku</p> <p style="text-align: center;"><b><i>Puma Extra</i></b></p> <p style="text-align: center;"><i>UVP : 05939585</i></p> <p>1.2. Doporučený účel použitia <i>Herbicíd</i></p> <p>1.3. Obchodné meno a sídlo dovozcu <i>Bayer CropScience s r. o., Viktorínova 1, 821 08 Bratislava</i> <i>Telefón: +421 2 50 20 59 50</i> <i>Fax: +421 2 50 20 59 45</i></p> <p>1.4. Obchodné meno a sídlo zahraničného výrobcu <i>Bayer CropScience AG</i> <i>Alfred-Nobel-Strasse 50,</i> <i>D-40789 Monheim, Nemecko</i> <i>Telefón: +49 69 305 5748</i> <i>Fax .: +49 69 305 80950</i></p> <p>1.5. Toxikologické informačné stredisko <i>Bayer CropScience, Dormagen, Nemecko</i> <i>Telefón: +49 2133-51-4233</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Slovenská republika: Toxikologické informačné centrum - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L. Déreera, Limbová 5, 833 05 Bratislava</i> <i>Telefón: (+421) (0)2 54774166</i></p>																									
2.	<p><b>Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách</b></p> <p>2.1. Chemická charakteristika <i>emulzia typu olej vo vode (EW), ktorá obsahuje :</i> <i>fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l</i> <i>mefenpyr-diethyl 75 g/l</i></p> <p>2.2. Nebezpečné komponenty</p> <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>Fenoxaprop-P-ethyl</i></td> <td><i>7,1 %</i></td> <td><i>71283-80-2</i></td> <td><i>Xi, N</i></td> <td><i>43, 50</i></td> </tr> <tr> <td><i>Mastný alkohol polyglykoether</i></td> <td><i>&gt;5 - &lt; 25 %</i></td> <td><i>9043-30-5</i></td> <td><i>Xn, N</i></td> <td><i>41, 51/53, 22</i></td> </tr> <tr> <td><i>Solvent Naphtha (petroleum ) ťažká aromatická</i></td> <td><i>&gt;25 - &lt; 50 %</i></td> <td><i>64742-94-5 265-198-5</i></td> <td><i>Xn, N</i></td> <td><i>40, 51/53, 65, 66</i></td> </tr> <tr> <td><i>Zmes z 5-chlor-2-methyl- 3(2H)-isothiazolonu a 2- methyl-2H-isothiazol-3-on</i></td> <td><i>&gt;0,0015 - &lt; 0,1 %</i></td> <td><i>55965-84-9</i></td> <td><i>T, N</i></td> <td><i>23/24/25, 34, 43, 50/53</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>2.3. Ďalšie informácie</p>	Názov	Obsah	Číslo CAS	Rizikové Symboly	Číslo R viet	<i>Fenoxaprop-P-ethyl</i>	<i>7,1 %</i>	<i>71283-80-2</i>	<i>Xi, N</i>	<i>43, 50</i>	<i>Mastný alkohol polyglykoether</i>	<i>&gt;5 - &lt; 25 %</i>	<i>9043-30-5</i>	<i>Xn, N</i>	<i>41, 51/53, 22</i>	<i>Solvent Naphtha (petroleum ) ťažká aromatická</i>	<i>&gt;25 - &lt; 50 %</i>	<i>64742-94-5 265-198-5</i>	<i>Xn, N</i>	<i>40, 51/53, 65, 66</i>	<i>Zmes z 5-chlor-2-methyl- 3(2H)-isothiazolonu a 2- methyl-2H-isothiazol-3-on</i>	<i>&gt;0,0015 - &lt; 0,1 %</i>	<i>55965-84-9</i>	<i>T, N</i>	<i>23/24/25, 34, 43, 50/53</i>
Názov	Obsah	Číslo CAS	Rizikové Symboly	Číslo R viet																						
<i>Fenoxaprop-P-ethyl</i>	<i>7,1 %</i>	<i>71283-80-2</i>	<i>Xi, N</i>	<i>43, 50</i>																						
<i>Mastný alkohol polyglykoether</i>	<i>&gt;5 - &lt; 25 %</i>	<i>9043-30-5</i>	<i>Xn, N</i>	<i>41, 51/53, 22</i>																						
<i>Solvent Naphtha (petroleum ) ťažká aromatická</i>	<i>&gt;25 - &lt; 50 %</i>	<i>64742-94-5 265-198-5</i>	<i>Xn, N</i>	<i>40, 51/53, 65, 66</i>																						
<i>Zmes z 5-chlor-2-methyl- 3(2H)-isothiazolonu a 2- methyl-2H-isothiazol-3-on</i>	<i>&gt;0,0015 - &lt; 0,1 %</i>	<i>55965-84-9</i>	<i>T, N</i>	<i>23/24/25, 34, 43, 50/53</i>																						

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 12.11.2004	Strana: 2z 7
Dátum prepracovania: 5.1.2006	
Dátum vytlačenia: 12.1.2007	Puma Extra

<b>3.</b>	<b>Informácie o možnom nebezpečenstve:</b> <i>Možnosť karcinogénneho účinku</i> <i>Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou</i> <i>Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.</i> <i>Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky</i>
<b>4.</b>	<b>Pokyny pre prvú pomoc</b>
4.1.	<u>Všeobecne:</u>
4.2.	<u>Pri nadýchaní:</u> <i>Postihnutého preniesť na čistý vzduch, udržiavať ho v teple a klude. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.</i>
4.3.	<u>Pri zasiahnutí pokožky:</u> <i>Okamžite vyzliecť znečistený odev. Umyte okamžite vodou a mydlom a dokonale opláchnite. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.</i>
4.4.	<u>Pri zasiahnutí očí:</u> <i>Okamžite vyplachovať oko prúdom čistej vody počas aspoň 15 minút a vyhľadať lekársku pomoc.</i>
4.5.	<u>Pri požití:</u> <i>Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Okamžite zaistiť lekársku pomoc.</i>
4.6.	<u>Informácie pre lekára:</u> Symptómy: <i>Doteraz nie sú žiadne symptómy známe</i> Riziká: <i>Pri požití a v prípade zvracania nebezpečenstvo vniknutia do pľúc.</i> Terapia: <i>Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatická terapia</i> <i>Po požití : výplach žalúdka, potom aktívne uhlie a síran sodný.</i> <i>Po požití väčšieho množstva dodržať nasledovné pokyny :</i> <i>Eliminácia dialýzou. Sledovanie : obličky, pečeň a červené krvinky.</i> <i>Sledovanie špecifických parametrov : lipidy a cholesterol v krvi</i> <i>Pri požití a v prípade zvracania nebezpečenstvo vniknutia do pľúc.</i>
<b>5.</b>	<b>Pokyny pre prípad požiaru</b>
5.1.	Vhodné hasiace prostriedky: <i>je možné hasiť rozprašovaním vody, hasiacou penou, hasiacim práškom, oxidom uhličitým.</i>
5.2.	Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nesmú byť použité: <i>Silný prúd vody</i>
5.3.	Upozornenie na špecifické nebezpečenstvo pri požiari a hasení: <i>Pri horení môže vzniknúť : chlorovodík ( HCl) a oxidy dusíka ( NOx), oxid uhľnatý (CO)</i> <i>Používajte ochranný dýchací prístroj a ochranný odev, rukavice, topánky.</i>
5.4.	Ďalšie informácie: <i>Pokiaľ je to technicky možné 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 okolia.</i>
<b>6.</b>	<b>Pokyny pre prípad náhodného úniku alebo nehody</b>
6.1.	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>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>

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 12.11.2004	Strana:3z 7
Dátum prepracovania: 5.1.2006	
Dátum vytlačenia: 12.1.2007	Puma Extra

- 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia:  
*Zabrániť, aby uniknutý prípravok zasiahol drenáže, kanalizáciu a vodné toky. V prípade, že tieto boli zasiahnuté, informovať príslušný vodohospodársky orgán.*
- 6.3. Spôsob čistenia a zneškodnenia:  
*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.*
- 6.4. Ďalšie informácie  
*Informácie ohľadom bezpečného zaobchádzania sú uvedené v kapitole 7.  
Informácie ohľadom doporučených osobných ochranných prostriedkov sú uvedené v kapitole 8.  
Informácie ohľadom likvidácie zvyškov a odpadov sú uvedené v kapitole 13.*

**7. Bezpečnostné pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie**

- 7.1. Pokyny pre zaobchádzanie:  
*Produkt je horľavý.  
Zabezpečiť spoľahlivú ventiláciu. Zabrániť tvorbe a rozvíreniu prachu.  
Pri zaobchádzaní s neporušenými obalmi nie je potrebné dodržiavať žiadne špeciálne opatrenia; je potrebné 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.*
- 7.2. Pokyny pre skladovanie:  
*Skladujte v neporušených originálnych obaloch na schválenom suchom priestore určenom pre skladovanie pesticídov. Zabráňte prístupu nepovolaným osobám. Skladujte oddelene od osív, hnojív a krmív. Chráňte pred teplom, priamym slnečným žiarením a vlhkosťou. Skladovacia teplota 20-30 °C.  
Skladovacia trieda : 10 - horľavé kvapaliny*

**8. Kontrola expozície a osobné ochranné pracovné prostriedky**

- 8.1. Doporučené technické a iné opatrenia na obmedzenie expozície:
- *zabrániť narušeniu obalov a úniku prípravku z obalov počas transportu, skladovania i ďalšej manipulácie*
  - *zabrániť rozliatiu prípravku, zabrániť rozsypaniu prípravku*
  - *zabrániť v prístupe nepovolaným osobám*
  - *používať doporučené osobné ochranné prostriedky*
- Ďalšie pokyny sú uvedené v kapitolách 4 – 7.*

- 8.2. Výrobok obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší:

Názov	Číslo CAS	Obsah	Najvyššia prípustná koncentrácia priemerna medzná

- 8.3. Doporučená metóda merania látok v pracovnom ovzduší:
- 8.4. Osobné ochranné prostriedky:
- Ochrana dýchacích ciest: *Nie sú nutné špecifické opatrenia; zabrániť nadýchaniu aerosolu alebo výparov. Krátkodobo použiť masku s filtrom*
- Ochrana očí: *Zabrániť zasiahnutiu oka. Použiť vhodné schválené okuliare alebo schválený ochranný štít*

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovovania: 12.11.2004	Strana:4z 7
Dátum prepracovania: 5.1.2006	
Dátum vytlačenia: 12.1.2007	Puma Extra

Ochrana rúk:	<i>Použiť vhodné schválené gumové rukavice alebo schválené rukavice z plastu odolného voči chemikáliám</i>
Ochrana tela:	<i>Použiť vhodný ochranný pracovný odev schválený pre zaobchádzanie s pesticídmi</i>
<b>9.</b>	<b>Fyzikálne a chemické vlastnosti</b>
• skupenstvo pri 20°C:	<i>kvapalina</i>
• farba:	<i>biela</i>
• zápach (vôňa):	<i>aromatický</i>
• hodnota pH:	<i>7,6 – 8,5 pri 10 % ( 23 °C )</i>
• teplota (rozmedzie teplôt) varu:	<i>cca 100 °C</i>
• teplota (rozmedzie teplôt) topenia:	
• tepelný rozklad :	<i>260 °C</i>
• teplota vzplanutia:	<i>&gt; 100 °C</i>
• horľavosť:	
• samozápalnosť:	<i>435 °C (teplota vznietenia)</i>
• medze výbušnosti:	
• oxidačné vlastnosti:	
• tenzia pár pri 20°C:	<i>23,3 hPa; 121,4 hPa pri 50 °C</i>
• relatívna hustota pri 20°C:	<i>1,05 g/cm<sup>3</sup></i>
• rozpustnosť vo vode pri 20°C:	<i>emulguje</i>
• rozpustnosť v tukoch (vrátane špecifikácie oleja použitého ako rozpúšťadlo):	
• rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	
• hustota pár (> vzduch - < vzduch):	
• viskozita	<i>Dynamická : 500 – 1200 mPa.s pri 20 °C Dynamická : 300 – 750 mPa.s pri 20 °C Kinematická : 594 mm<sup>2</sup>/s pri 40 °C; tretia hodnota 20/s Kinematická : 247 mm<sup>2</sup>/s pri 40 °C; tretia hodnota 100/s</i>
• ďalšie údaje	<i>emulzia vo vode</i>
<b>10.</b>	<b>Stabilita a reaktivita</b>
• podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný:	<i>stabilný pri bežných podmienkach</i>
• podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať:	<i>technický rozklad nestanovený</i>
• látky a materiály s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku:	
• nebezpečné rozkladné produkty:	<i>Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe</i>
• ďalšie údaje	
<b>11.</b>	<b>Toxikologické informácie:</b>
Akútna toxicita:	
• orálne:	<i>LD<sub>50</sub> &gt; 5000 mg/kg (krysa),</i>

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 12.11.2004	Strana: 5z 7
Dátum prepracovania: 5.1.2006	
Dátum vytlačenia: 12.1.2007	Puma Extra

<ul style="list-style-type: none"> <li>• inhalačne: <i>LC<sub>50</sub> &gt; 10,7 mg/l, expozícia 4 hod</i></li> <li>• dermálne: <i>LD<sub>50</sub> &gt; 4000mg/kg (krysa),</i></li> <li>• kožná dráždivosť: <i>slabo dráždi (králik), pri častom a trvalom kontakte</i></li> <li>• očná dráždivosť: <i>nedráždi (králik), metóda OECD</i></li> <li>• sensibilizácia: <i>nie je ( guinejské prasa)</i></li> </ul>
<p><b>12. Ekologické informácie:</b></p> <p>12.1. Odbúrateľnosť:</p> <p>12.2. Biotoxicity:</p> <p>Ryby <i>LC<sub>50</sub> 4,2 mg/l doba expozície 96 h (Onkorhynchus mykiss),</i>  Dafnie <i>EC<sub>50</sub> 3 mg/l doba expozície 48 h (dafnia veľká),</i>  Riasy <i>EC<sub>50</sub> 4,9 ,g/l doba expozície 72 h (Scenedesmus subspicatus)</i></p> <p>12.3. Ďalšie informácie:</p>
<p><b>13. Spôsob zneškodňovania odpadov:</b></p> <p>13.1. Produkt:  <i>Technologicky už nepoužiteľné zvyšky prípravku spál'te vo schválenej spaľ'ovni vybavenej dvojstupňovým spaľ'ovaním s teplotou 1200 – 1400 °C v druhom stupni a čistením plynných splodín.</i></p> <p>13.2. Obaly:  <i>Spáliť za rovnakých podmienok ako prípravok. Asanované obaly je možné recyklovať alebo po znehodnotení uložiť na schválenej skládke.</i>  <i>Klasifikácia odpadu pre nespotrebovaný produkt : 020108 odpady z chemikálií pre poľ'nohospodárstvo, ktoré obsahujú nebezpečné látky</i></p>
<p><b>14. Informácie pre dopravu:</b></p> <p>14.1. Pozemná doprava</p> <p>14.1.1. Doprava po ceste  ADR  Pomenovanie: <i>3082, látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, N.A.G. (fenoxaprop-P-ethyl / solvent Naphtha (petroleum ) ťažký aromatický )</i>  Trieda: <i>9</i>  Obalová skupina <i>III</i>  Číslo UN: <i>3082</i>  Rizikové číslo: <i>90</i></p> <p>14.1.2. Doprava po železnici  RID  Pomenovanie: <i>3082, látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, N.A.G. (fenoxaprop-P-ethyl / solvent Naphtha (petroleum ) ťažký aromatický )</i>  Trieda: <i>9</i>  Obalová skupina <i>III</i>  Číslo UN: <i>3082</i>  Rizikové číslo: <i>90</i></p> <p>14.1.3. Riečna doprava  ADNR  Pomenovanie: <i>3082, látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, N.A.G. (fenoxaprop-P-ethyl / solvent Naphtha (petroleum ) ťažký aromatický )</i>  Trieda: <i>9</i>  Číslica: <i>11</i></p>

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 12.11.2004	Strana: 6z 7
Dátum prepracovania: 5.1.2006	
Dátum vytlačenia: 12.1.2007	Puma Extra

	Písmeno: <b>C</b>
	Číslo UN: <b>3082</b>
	Rizikové číslo: <b>90</b>
14.1.4.	Námorná doprava IMGD/UN <b>9/3082/III</b> Pomenovanie <b>3082, látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, N.A.G. (fenoxaprop-P-ethyl / solvent Naphtha (petroleum) ťažký aromatický)</b> Trieda: <b>9</b> Špeciálna klasifikácia <b>Morská škodlivina : PP</b> EmS <b>Nie</b> MFAG <b>Nie</b>
14.1.5.	Letecká doprava ICAO/IATA-DGR <b>9/3082/III</b> Pomenovanie: EmS <b>Nie</b> MFAG <b>Nie</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><i>Xi</i></b> <b><i>Dráždivý</i></b> <b><i>N</i></b> <b><i>Nebezpečný pre životné prostredie</i></b>
15.1.2.	Názvy chemických látok uvádzaných v texte označenia obalu: <b>Obsahuje fenoxaprop-P-ethyl a mefenpyr-diethyl</b>
15.1.3.	<b>Čísla a slovné znenie priradených R viet:</b> <b>R 40</b> <b><i>Možnosť karcinogénneho účinku</i></b> <b>R 43</b> <b><i>Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou</i></b> <b>R51/53</b> <b><i>Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia</i></b> <b>R 66</b> <b><i>Opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo jej vysušenie</i></b>
15.1.4.	Čísla a slovné znenie priradených S viet: <b>S 24</b> <b><i>Zabráňte kontaktu s pokožkou</i></b> <b>S35</b> <b><i>Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste</i></b> <b>S36/37</b> <b><i>Noste vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.</i></b> <b>S57</b> <b><i>Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii</i></b>
15.2.	Iné predpisy: <b>Národné predpisy:</b> <b>Zákon NR SR č. 193/2005 Z. z. O rastlinolekárskej starostlivosti</b> <b>Nariadenie vlády SR č.531/2005 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie prípravkov na ochranu rastlín na trh</b> <b>Zákon č. 163/2001 Zb. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov</b> <b>Výnos MP SR č. 3322/3/2001-100 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín v znení neskorších predpisov</b>

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vyhotovenia: 12.11.2004  
Dátum prepracovania: 5.1.2006  
Dátum vytlačenia: 12.1.2007

Strana: 7z 7

Puma Extra

**16. Ďalšie informácie**

*Musí byť dodržiavané pracovné obmedzenie pre mládež.*

*Musí byť dodržiavané pracovné obmedzenie pre ženy.*

*Môže spôsobiť alergickú reakciu. Obsahuje: Fenoxaprop-P-ethyl and 5-chlor-2-methyl-isothiazol3one/2-methyl-isothiazol-3one*

Ďalšie R vety :

*R22 Škodlivý po požití*

*R23/24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití*

*R 34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie*

*R 40 Možnosť karcinogénneho účinku*

*R 41 Riziko vážneho poškodenia očí*

*R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou*

*R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy*

*R 50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia*

*R 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia*

*R65 Škodlivý : po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc*

*R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo jej vysušenie*

*WHO klasifikácia : III – mierne nebezpečný*

**Prehlásenie:**

*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 kontraktčných vzťahov.*