

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana: 1z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

1.	Identifikace přípravku, výrobce a dovozce
1.1	Obchodní název přípravku <i>MIX STEFES</i>
1.2	Použití přípravku <i>Přípravek na ochranu rostlin - herbicid</i>
1.3	Identifikace 1. distributora (dovozce) <i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i>
1.4	Identifikace výrobce <i>Bayer CropScience GmbH, Industriepark Höchst D-65926 Frankfurt/Main, Německo Telefon: +49 69 305 82369</i>
1.5	Telefonní číslo pro mimořádné situace <i><u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u></i> <i>+44 1603 40 10 30</i> <i><u>Nouzové číslo 1. distributora (dovozce)</u></i> <i>(+420) 266 101 842(4)</i>
	Toxikologické informační středisko <i>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: (+420) 224 919 293</i>

2.	Informace o složení přípravku																																										
2.1	<i>Emulgovatelný koncentrát (EC, EK); obsahuje phenmedipham a desmedipham</i>																																										
2.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb.)																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Název</th> <th style="width: 10%;">Obsah %</th> <th style="width: 10%;">Číslo CAS</th> <th style="width: 10%;">Číslo EINECS</th> <th style="width: 10%;">Rizikový symbol</th> <th style="width: 10%;">R-věty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Phenmedipham</i></td> <td><i>8</i></td> <td><i>13684-63-4</i></td> <td><i>237-199-0</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Desmedipham</i></td> <td><i>8</i></td> <td><i>13684-56-5</i></td> <td><i>237-198-5</i></td> <td><i>N</i></td> <td><i>50/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Isophoron</i></td> <td><i>50-60</i></td> <td><i>78-59-1</i></td> <td><i>201-126-0</i></td> <td><i>Xn</i></td> <td><i>21/22; 36/37; 40</i></td> </tr> <tr> <td><i>Oktylfenylpolyglykolether</i></td> <td><i>15-20</i></td> <td><i>9004-87-9</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xi; N</i></td> <td><i>36/38; 51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Lehký aromatický solvent (solvent nafta)</i></td> <td><i>5-10</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>-</i></td> <td><i>Xn; N</i></td> <td><i>10; 37; 51/53; 65; 66; 67</i></td> </tr> <tr> <td><i>Vápenatá sůl tetrapropylenbenzensulfonátu</i></td> <td><i>1-5</i></td> <td><i>11117-11-6</i></td> <td><i>234-360-7</i></td> <td><i>C</i></td> <td><i>21; 34; 52/53</i></td> </tr> </tbody> </table>	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Rizikový symbol	R-věty	<i>Phenmedipham</i>	<i>8</i>	<i>13684-63-4</i>	<i>237-199-0</i>	<i>N</i>	<i>50/53</i>	<i>Desmedipham</i>	<i>8</i>	<i>13684-56-5</i>	<i>237-198-5</i>	<i>N</i>	<i>50/53</i>	<i>Isophoron</i>	<i>50-60</i>	<i>78-59-1</i>	<i>201-126-0</i>	<i>Xn</i>	<i>21/22; 36/37; 40</i>	<i>Oktylfenylpolyglykolether</i>	<i>15-20</i>	<i>9004-87-9</i>	<i>-</i>	<i>Xi; N</i>	<i>36/38; 51/53</i>	<i>Lehký aromatický solvent (solvent nafta)</i>	<i>5-10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xn; N</i>	<i>10; 37; 51/53; 65; 66; 67</i>	<i>Vápenatá sůl tetrapropylenbenzensulfonátu</i>	<i>1-5</i>	<i>11117-11-6</i>	<i>234-360-7</i>	<i>C</i>	<i>21; 34; 52/53</i>
Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Rizikový symbol	R-věty																																						
<i>Phenmedipham</i>	<i>8</i>	<i>13684-63-4</i>	<i>237-199-0</i>	<i>N</i>	<i>50/53</i>																																						
<i>Desmedipham</i>	<i>8</i>	<i>13684-56-5</i>	<i>237-198-5</i>	<i>N</i>	<i>50/53</i>																																						
<i>Isophoron</i>	<i>50-60</i>	<i>78-59-1</i>	<i>201-126-0</i>	<i>Xn</i>	<i>21/22; 36/37; 40</i>																																						
<i>Oktylfenylpolyglykolether</i>	<i>15-20</i>	<i>9004-87-9</i>	<i>-</i>	<i>Xi; N</i>	<i>36/38; 51/53</i>																																						
<i>Lehký aromatický solvent (solvent nafta)</i>	<i>5-10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>Xn; N</i>	<i>10; 37; 51/53; 65; 66; 67</i>																																						
<i>Vápenatá sůl tetrapropylenbenzensulfonátu</i>	<i>1-5</i>	<i>11117-11-6</i>	<i>234-360-7</i>	<i>C</i>	<i>21; 34; 52/53</i>																																						

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana:2z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

3.	Údaje o nebezpečnosti přípravku
3.1	Klasifikace výrobku Xn N ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
3.2	Rizika pro člověka a životní prostředí <i>Dráždí dýchací orgány Podezření na karcinogenní účinky Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1.	<u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.</i>
4.2.	<u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.</i>
4.3.	<u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.4.	<u>Při zasažení očí:</u> <i>Okamžitě vyplachovat oko proudem čisté vody po dobu alespoň 15 minut a bezodkladně vyhledat lékařskou pomoc.</i>
4.5.	<u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i>
4.6.	<u>Další údaje - informace pro lékaře</u> Látka, ač ze skupiny karbamátů, NENÍ INHIBITOREM ACETYLCHOLINESTERÁZY Symptomy: <i>Nevolnost, kašel, omámení, alergické reakce</i> Rizika: <i>Narušení dýchacích funkcí. Narušení oběhových funkcí. Riziko po proniknutí do plic při požití nebo při zvracení. Nebezpečí pneumonie.</i>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana:3z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

Terapie:	<i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný. Sledovat činnost ledvin a dýchací funkce Eliminace dialýzou (vynucená alkalická diuréza)</i>
Antidot:	<i>Není znám</i>
Kontraindikace	<i>Atropin, oximy</i>

5.	Opatření pro hasební zásah <i>Přípravek je hořlavý. Hořlavina III třídy dle ČSN 65 02 01</i>
5.1.	Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokryt pískem či zeminou.</i>
5.2.	Nevhodná hasiva: --
5.3.	Zvláštní nebezpečí: <i>Zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO_x,HCN) a hustého černého kouře. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i>
5.4.	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít izolační dýchací přístroj.</i>
5.5.	Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkáním vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>

6.	Opatření v případě náhodného úniku přípravku nebo nehody
6.1.	Bezpečnostní opatření na ochranu osob: <i>Zabránit v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání prachu a výparů či aerosolu. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné prostředky specifikované v kapitole 8.</i>
6.2.	Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán.</i>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana: 4z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných plastových sudech a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.
- 6.4. Další údaje
*Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v kapitole 7.
 Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v kapitole 8.
 Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v kapitole 13.*

- 7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku**
- 7.1. Zacházení:
*Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Zabránit tvorbě a rozvíření prachu.
 Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravkem, použít osobní ochranné prostředky v souladu s kap. 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.
 Pokyny pro prvou pomoc jsou uvedeny v kapitole 4, pro hašení požáru v kapitole 5.*
- 7.2. Skladování:
Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém prostoru určeném pro skladování pesticidů. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před mrazem a vlhkostí.

- 8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob**
- 8.1 Expoziční limity:
- | Látka | CAS | Limit | předpis |
|---|----------------|-----------------------------------|-----------------|
| <i>Isophoron</i> | <i>78-59-1</i> | <i>11 mg/m³ (MAK)</i> | <i>TRGS 900</i> |
| <i>Lehký aromatický solvent (solvent nafta)</i> | <i>-</i> | <i>200 mg/m³ (MAK)</i> | <i>TRGS 900</i> |
- 8.2 Omezování expozice
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků
- | | |
|---------------------------|---|
| Ochrana dýchacích orgánů: | <i>Zabránit nadýchání prachu, aerosolu či výparů
Použít vhodný schválený respirátor</i> |
| Ochrana rukou: | <i>Použít vhodné schválené gumové rukavice či schválené rukavice z plastu odolného vůči chemikáliím</i> |
| Ochrana očí: | <i>Zabránit zasažení oka. Použít vhodné schválené brýle nebo schválený ochranný štít</i> |
| Ochrana kůže | <i>Použít vhodný ochranný pracovní oděv schválený pro zacházení s pesticidy</i> |

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004

Strana:5z 10

Verze č.: 1

Datum revize: 10.11.2004

15:38

Datum vytištění: 29.11.2004 12:19

8.2.2

Omezování expozice životního prostředí

- *zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace*
 - *zabránit rozliti přípravku*
 - *zabránit v přístupu nepovolaným osobám*
 - *používat doporučené osobní ochranné prostředky*
- Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 - 7.*

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana:6z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

9.	Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku	
9.1	Všeobecné informace	
	• skupenství při 20°C:	<i>Čirá kapalina</i>
	• barva:	<i>Jantarová</i>
	• zápach (vůně):	<i>Nasládlý</i>
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
	• hodnota pH:	<i>3-4</i>
	(10% emulze v destilované vodě)	
	• teplota (rozmezí teplot tání (°C):	<i>Nestanoveno</i>
	• teplota (rozmezí teplot varu (°C):	<i>Nestanoveno</i>
	• bod vzplanutí (°C):	<i>68 °C</i>
	(kapaliny)	<i>Hořlavá kapalina III. třídy dle ČSN 65 02 01</i>
	• samozápalnost:	<i>≈ 460 °C</i>
	• výbušné vlastnosti:	
	horní mez (% obj.):	<i>3,8</i>
	dolní mez (% obj.):	<i>0,8</i>
	• oxidační vlastnosti:	<i>Nemá</i>
	• tenze par při 20°C:	<i>Nestanoveno</i>
	• hustota při 20°C:	<i>0,985 g/cm³</i>
	• rozpustnost	
	ve vodě při 20°C:	<i>Mísitelný</i>
	v tucích	<i>Nestanoveno</i>
9.3	Další informace	<i>Mísitelný s vodou – tvoří emulzi</i>

10.	Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku	
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit:	<i>oheň, vysoké teploty oxidační činidla</i>
10.2	Materiály, které nelze použít	<i>bez problému pro běžné materiály</i>
10.3	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>nebezpečné zplodiny hoření - CO, NO_x,HCN</i>

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana: 7z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

11.	Informace o toxikologických vlastnostech přípravku:	
11.1	Akutní toxicita:	
	<ul style="list-style-type: none"> • orálně: • inhalačně: • dermálně: • kožní dráždivost: • oční dráždivost 	<p><i>LD₅₀ > 4000 mg/kg (krysa)</i></p> <p><i>Dráždí dýchací cesty</i></p> <p><i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (krysa)</i></p> <p><i>slabě dráždí (králík)</i></p> <p><i>slabě dráždí (králík)</i></p>
11.2	Další účinky	
	<ul style="list-style-type: none"> • sensibilizace • karcinogenita • další údaje 	<p><i>pozitivní (morče)</i></p> <p><i>Možné karcinogenní účinky při vysokých dávkách v pokusech na zvířatech</i></p> <p><i>--</i></p>

12.	Ekologické informace o přípravku:	
12.1	Ekotoxicita:	
	Ryby	<p><i>LC₅₀ ≈ 3mg/l (96 hod; pstruh duhový) - vztahuje se na účinnou látku phenmedipham</i></p> <p><i>LC₅₀ 0,26 mg/l (96 hod; pstruh duhový) - vztahuje se na účinnou látku desmedipham</i></p>
	Dafnie	<p><i>EC₅₀ 13 mg/l (48 hod)) - vztahuje se na účinnou látku phenmedipham</i></p> <p><i>EC₅₀ 7,2 mg/l (48 hod)) - vztahuje se na účinnou látku desmedipham</i></p>
	Řasy	<p><i>EC₅₀ 0,13 mg/l (72 hod; Scenedesmus subspicatus) - vztahuje se na účinnou látku phenmedipham</i></p> <p><i>EC₅₀ 0,061 mg/l (72 hod; Scenedesmus subspicatus) - vztahuje se na účinnou látku desmedipham</i></p>
	Půdní mikroorganizmy	<i>Přípravek není toxický</i>
	Ptáci	<i>Přípravek není toxický</i>
	Včely	<i>Přípravek není zvlášť nebezpečný nebo nebezpečný pro včely</i>
	Rostliny	<i>Herbicidní přípravek – rostliny poškozuje</i>
	<u>Další údaje:</u>	
	<i>Přípravek je toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>	
	<i>Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.</i>	

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana: 8z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

13.	Pokyny pro odstraňování přípravku:
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz článek 7</i>
13.2	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Spálení ve vhodné spalovně, schválené pro spalování toxických odpadů při teplotách ve 2.stupni min. 1100 °C (3 sekundy min.) s čištěním plynných zplodin.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i> EWC kód: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>
13.3	Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

14.	Informace pro přepravu přípravku:
14.1	Preventivní opatření <i>Viz článek 7 a 8</i>
	<u>Silniční a železniční přeprava</u>
	ADR/RID
	Pojmenování: 3082 PESTICID, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PHENMEDIPHAM A DESMEDIPHAM
	Třída nebezpečnosti: 9
	Číslo UN: 3082
	Obalová skupina: III
	Rizikové číslo: 90
	<u>Letecká přeprava</u>
	ICAO/IATA-DGR
	Třída: 9
	Číslo UN: 3082
	Obalová skupina: III
	Technický název: 3082 PESTICID, LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PHENMEDIPHAM A DESMEDIPHAM
	<u>Poznámky:</u> <i>Látka nebezpečná pro životní prostředí. Hořlavá.</i> <i>Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin.</i>
	<u>Další údaje:</u> --

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana: 9z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

15.	Informace vyplývající z právních předpisů				
15.1	<p>Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku</p> <p>Klasifikace přípravku:</p> <table style="border: none;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"><i>Xn</i></td> <td><i>Zdraví škodlivý</i></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"><i>N</i></td> <td><i>Nebezpečný pro životní prostředí</i></td> </tr> </table>	<i>Xn</i>	<i>Zdraví škodlivý</i>	<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>
<i>Xn</i>	<i>Zdraví škodlivý</i>				
<i>N</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí</i>				
15.2	<p>Specifická ustanovení na úrovni Evropských společenství</p> <p><i>Direktiva č. 2001/58/EC</i></p> <p><i>Direktiva č. 1999/45 EC</i></p>				
15.3	<p>Související právní předpisy</p> <p><i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích</i></p> <p><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči</i></p> <p><i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku</i></p> <p><i>Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků</i></p> <p><i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i></p>				

Bezpečnostní list

Datum vydání : 10. 11. 2004	Strana: 10 z 10
Verse č.: 1	Datum revize: 10.11.2004
15:38	
Datum vytištění: 29.11.2004 12:19	

16.	Další informace, vztahující se k přípravku
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v bodu 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 37 Dráždí dýchací orgány</i> <i>R 40 Podezření na karcinogenní účinky</i> <i>R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>
16.2	<p>Seznam a slovní znění příslušných S vět</p> <p><i>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</i> <i>S 23 Nevdechujte páry</i> <i>S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i> <i>S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem</i> <i>S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí</i> <i>S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</i> <i>S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.</i> <i>S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze pokud je postižený při vědomí)</i> <i>S 3/9/14/49 Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv</i> <i>S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</i> <i>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</i> <i>S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i> <i>S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít</i></p> <p><i>Při použití podle návodu nehrozí žádná specifická rizika.</i></p>
16.3	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek</i> <i>Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i></p>
16.4	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i>
16.5	<p>Prohlášení: <i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i></p>