



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Účíslovce 102000011543 Verze č.: 2	Strana 1 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 21.1.2011 Datum vytištění: 25.2.2011
---	---

1.	Identifikace přípravku a společnosti
1.1	Identifikace přípravku UCDGN'447 102000011543 06419135
1.2	Použití přípravku Přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství
1.3	Identifikace společnosti • výrobce Bayer S.A.S. 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie tel.: +49 2173 38-3409/3189 (8-18 hod) fax: +49 2173 38-7394 E-mail: MSDS@bayercropscience.com • osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5-Stodůlky tel.: (+420) 266 101 842; (8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro mimořádné situace <u>Globální toxikologické informační středisko Bayer CropScience AG</u> +44 1603 40 10 30 <u>Nouzové číslo Bayer s. r. o. Praha (8-17 hod)</u> (+420) 266 101 842 (+420) 543 254 594
	Toxikologické informační středisko <u>Česká republika: Klinika nemocí z povolání, Tox. Informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</u> Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

2.	Identifikace nebezpečnosti									
2.1	Klasifikace výrobku <table><tr><td>Xn</td><td>ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3</td><td>R 20/22 - 65 R 63</td></tr><tr><td>Xi</td><td>DRÁŽDIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ</td><td>R 36/38 R 43 R 67</td></tr><tr><td>N</td><td>NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</td><td>R 50/53</td></tr></table>	Xn	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3	R 20/22 - 65 R 63	Xi	DRÁŽDIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ	R 36/38 R 43 R 67	N	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53
Xn	ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ TOXICKÝ PRO REPR. KAT. 3	R 20/22 - 65 R 63								
Xi	DRÁŽDIVÝ SENZIBILIZUJÍCÍ	R 36/38 R 43 R 67								
N	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53								
2.2	Rizika pro člověka a životní prostředí Zdraví škodlivý při vdechování a požití Dráždí oči a kůži Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic Vdechování par může způsobit ospalost a závratě									

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Účinná látka 102000011543 Verze č.: 2	Strana 2 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 21.1.2011 Datum vytištění: 25.2.2011
---	---

2.3	<p><i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p>Další rizika: <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i> <i>Nadýchání většího množství výparů rozpouštědla může mít narkotické účinky</i> <i>Poškozuje rostliny</i> <i>Symptomy otravy jsou uvedeny v položce 4.</i> <i>Informace, týkající se toxicity jsou v položce 11.</i> <i>Informace, týkající se životního prostředí jsou v položce 12.</i></p>
2.4	<p><i>Informace uváděné na štítku se nacházejí v položce 15</i></p>

3.	Složení/informace o složkách				
3.1	<i>Emulgovatelný koncentrát (EC, EK); obsahuje bromoxynil oktanoát</i>				
3.2	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (§ 20 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů) – úplné znění R vět je uvedeno v položce 16				
	Název	Obsah %	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
	<i>bromoxynil oktanoát</i>	<i>31,70</i>	<i>1689-99-2</i>	<i>216-885-3</i>	<i>T; R 23</i> <i>Xn; R 22</i> <i>R 43</i> <i>repr.kat..3; R 63</i> <i>N; R 50/53</i>
	<i>dodecylbenzensulfonát, vápenatá sůl (rozvětvený)</i>	<i>> 0,10 – < 2,50</i>	<i>68953-96-8</i>	<i>273-234-6</i>	<i>Xi; R 38-41</i> <i>N; R 51/53</i>
	<i>2-methylpropan-1-ol</i>	<i>> 1,00-< 5,00</i>	<i>78-83-1</i>	<i>201-148-0</i>	<i>R 10</i> <i>Xi; R 37/38-41</i> <i>R 67</i>
	<i>solventní nafta (ropná), těžká aromatická</i>	<i>> 25,00</i>	<i>64742-94-5</i>	<i>265-198-5</i>	<i>Xn; R 65</i> <i>R 66</i> <i>R 67</i> <i>N; R 51/53</i>

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1.	<p><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></p>
4.2.	<p><u>Při nadýchání:</u> <i>Opustit zamořený prostor, zajistit tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Účinná látka: AGG 102000011543 Verze č.: 2	Strana 3 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 21.1.2011 Datum vytištění: 25.2.2011
--	---

4.3.	<p><u>Při styku s kůží:</u> <i>Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Při známkách silného podráždění nebo podezření na alergickou reakci vyhledat lékařskou pomoc.</i></p>
4.4.	<p><u>Při zasažení očí:</u> <i>Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min. dostatečným množstvím pokud možno vlahé tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít.</i></p>
4.5.	<p><u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.</i></p>
4.6.	<p><u>Další údaje - informace pro lékaře</u></p> <p>Symptomy: <i>Lokální: podráždění pokožky a sliznic, senzibilizace Systemické: únava, žízeň, pocení, nevolnost, hyperventilace, tachykardie, svalová ztuhlost, hypertemie</i></p> <p>Rizika: <i>--</i></p> <p>Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.</i></p> <p><i>V případě horečky je nutno pacienta ochlazovat. Nutnost zachování absolutního klidu.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p> <p>Kontraindikace: <i>--</i></p>

5.	<p>Opatření pro hašení požáru <i>Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01.</i></p>
5.1.	<p>Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasažen požárem, lze hasit proudem vody, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokryt pískem či zeminou.</i></p>
5.2.	<p>Nevhodná hasiva: <i>Vysokoobjemový vodní proud</i></p>
5.3.	<p>Zvláštní nebezpečí: <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů (zejména CO, NO_x, HCN, HBr). Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p>
5.4.	<p>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít izolační dýchací přístroj.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Účastník AGG 102000011543 Verze č.: 2	Strana 4 / 11 Datum vydání: 22.5.2008 Datum revize: 21.1.2011 Datum vytištění: 25.2.2011
---	---

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 postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte 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
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 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 položce 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>
6.3.	Doporučené metody čištění a zneškodnění: <i>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.</i>
6.4.	Další údaje <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v položce 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v položce 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v položce 13.</i>

7.	Zacházení a skladování
7.1.	Zacházení: <i>Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. 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 položkou 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Pokyny pro prvou pomoc jsou uvedeny v položce 4, pro hašení požáru v položce 5.</i>
7.2.	Skladování: <i>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. Tolerovaná teplota skladování: +5 °C – 30 °C Vhodný skladovací materiál: COEX/EVOH, COEX/PA</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

UAGG	Strana 5 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

8.	Omezování expozice/osobní ochranné prostředky												
8.1	Expoziční limity: (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>CAS</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-methylpropan-1-ol</td> <td>78-83-1</td> <td>300 mg/m³</td> <td>600 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>nafta solventní</td> <td>64742-94-5</td> <td>200 mg/m³</td> <td>1000 mg/m³</td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	PEL	NPK-P	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	300 mg/m ³	600 mg/m ³	nafta solventní	64742-94-5	200 mg/m ³	1000 mg/m ³
Látka	CAS	PEL	NPK-P										
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	300 mg/m ³	600 mg/m ³										
nafta solventní	64742-94-5	200 mg/m ³	1000 mg/m ³										
8.2	Omezování expozice												
8.2.1	<p>Omezování expozice pracovníků</p> <ul style="list-style-type: none"> zabránit v přístupu nepovolaným osobám používat doporučené osobní ochranné prostředky po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. pracovní oděv uchovávat na odděleném místě pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit <p>Ochrana dýchacích orgánů: zabránit nadýchání aerosolu či výparů: čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)</p> <p>Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</p> <p>Ochrana očí: zabránit zasažení oka. uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)</p> <p>Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340</p> <p>Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</p>												
8.2.2	<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace zabránit rozlítí přípravku <p>Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.</p>												

9.	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	<p>Všeobecné informace</p> <ul style="list-style-type: none"> skupenství při 20 °C: Čirá kapalina barva: Žlutá až hnědá zápach (vůně): Aromatický
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

SABEL 225	Strana 6 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

	<ul style="list-style-type: none"> • hodnota pH: <i>4-5</i> (1% emulze v destilované vodě) • teplota (rozmezí teplot tání (°C): <i>Nestanoveno</i> • teplota (rozmezí teplot varu (°C): <i>Nestanoveno</i> • bod vzplanutí (°C): <i>60 °C</i> (kapaliny) <i>Hořlavá kapalina III. třídy dle ČSN 65 02 01</i> • teplota vzplanutí: <i>430 °C</i> • výbušné vlastnosti: horní mez (% obj.): <i>7,0 % (platí pro solvent)</i> dolní mez (% obj.): <i>0,8 % (platí pro solvent)</i> • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • tenze par při 20°C: <i>1,0 (platí pro solvent)</i> • hustota při 20°C: <i>≈ 1,034 g/cm³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Mísitelný</i> v tucích: <i>Nestanoveno</i> • povrchové napětí: <i>31 mN/m</i> • rychlost odpařování: <i>Nestanoveno</i>
9.3	Další informace <i>Mísitelný s vodou –emulzi</i>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Podmínky, kterým je nutno zamezit: <i>oheň, vysoké teploty</i> <i>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, HBr</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Akutní toxicita: <ul style="list-style-type: none"> • orálně: <i>LD₅₀ 300-2000 mg/kg (potkan)</i> • inhalačně: <i>LC₅₀ 2,82 mg/l; 4 hod; (potkan)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i> • dermálně: <i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i> • kožní dráždivost: <i>dráždí (králík)</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

SABEL 225	Strana 7 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

11.2	<ul style="list-style-type: none"> • oční dráždivost <i>dráždí (králík)</i> • senzibilizace <i>pozitivní (morče)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací ; OECD Test Guideline 406, Buehler test</i> • Další účinky • toxicita pro reprodukci <i>bromoxynil oktanoát: tox. pro reprodukci kat. 3</i> • narkotické účinky <i>Pokud dojde k inhalaci většího množství, výpary rozpouštědla mohou mít narkotické účinky</i> • další údaje <i>--</i>
12.	Ekologické informace
12.1	Ekotoxicita: Ryby <i>LC₅₀ 0,127 mg/l (96 hod; pstruh duhový)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i> Dafnie <i>EC₅₀ 0,14 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i> Řasy <i>EC₅₀ 9,9 mg/l (72 hod; Selenastrum capricornutum)</i> <i>Test proveden s obdobnou formulací</i> Půdní mikroorganismy <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>
12.2	Mobilita -
12.3	Perzistence a rozložitelnost <i>< 37% (28 dní); není snadno degradovatelný (aerobně)</i> <i>- platí pro účinnou látku bromoxynil-oktanoát</i>
12.4	Bioakumulační potenciál <i>BCF: 230 (slunečnice)</i> <i>- platí pro kombinaci bromoxynil-fenolu a účinné látky bromoxynil-oktanoátu</i>
12.5	Další nepříznivé účinky -
	<u>Další údaje:</u> <i>Přípravek je vysoce 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>
13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Informace o bezpečném zacházení <i>Viz položka 7</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

SABEL 225	Strana 8 / 11
102000011543	Datum vydání: 22.5.2008
Verze č.: 2	Datum revize: 21.1.2011
	Datum vytištění: 25.2.2011

13.2	<p>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></p> <p>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Spálit za stejných podmínek jako přípravek.</i></p> <p>Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i></p>
13.3	<p>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></p>

14.	Informace pro přepravu
14.1	<p>Preventivní opatření <i>Viz položka 7 a 8</i></p> <p><u>Silniční a železniční přeprava</u> ADR/RID Pojmenování: 2903 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, JINDE NEUVEDENÝ. OBSAHUJE BROMOXYNILOKTANOÁT A SOLVENTÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU, AROMATICKOU</p> <p>Třída nebezpečnosti: 6.1 (3) Číslo UN: 2903 Obalová skupina: III Rizikové číslo: 63 Zvláštní opatření: --</p> <p><u>Letecká přeprava</u> ICAO/IATA-DGR Třída: 6.1 (3) Číslo UN: 2903 Obalová skupina: III Technický název: 2903 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, JINDE NEUVEDENÝ. OBSAHUJE BROMOXYNILOKTANOÁT A SOLVENTÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU, AROMATICKOU</p> <p><u>Poznámky:</u> <i>Pesticid. Toxický. Hořlavý.</i> <i>Uchovávejte v suchu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.</i></p> <p><u>Další údaje:</u> --</p>

15.	Informace o předpisech
15.1	Informace o posouzení chemické bezpečnosti ke dni vydání/revize Bezpečnostního listu

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

SABEL 225

102000011543

Verze č.: 2

Strana 10 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 21.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

15.4	<p>Související právní předpisy</p> <p><i>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</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, ve znění pozdějších předpisů</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), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</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 ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Nářízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</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> <p><i>Nářízení (ES) 1907/2006 (REACH)</i></p>
------	--

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R vět, uvedených v položce 3 bezpečnostního listu</p> <p><i>R 10 Hořlavý</i></p> <p><i>R 22 Zdraví škodlivý při požití</i></p> <p><i>R 23 Toxický při vdechování</i></p> <p><i>R 38 Dráždí kůži</i></p> <p><i>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</i></p> <p><i>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i></p> <p><i>R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky</i></p> <p><i>R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i></p> <p><i>R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i></p> <p><i>R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i></p> <p><i>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži</i></p> <p><i>R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p> <p><i>R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p><i>Viz § 86 zákona č. 326/2004 Sb., ve znění zákona č. 131/2006 Sb.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

SABEL 225

102000011543

Verze č.: 2

Strana 11 / 11

Datum vydání: 22.5.2008

Datum revize: 21.1.2011

Datum vytištění: 25.2.2011

- 16.3 Doporučená omezení použití:
*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.
Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky (přípravek vyvolává senzibilizaci při styku s kůží) a je zakázána ženám těhotným, kojícím a mladistvím (bromoxynil oktanoát: tox. pro reprodukci kat.3).*
- 16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:
*BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5-Stodůlky
Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844*
- 16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:
*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 2/EU, Revision Date: 17.06.2008
Interní databáze firmy Bayer CropScience*
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: *vyznačeny v textu stínováním*
- 16.7 **Prohlášení:**
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.