

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY	Strana 1 / 11
102000004473	Datum vydání: 4.1.2012
Verze č.: 3 CLP	Datum revize: 31.3.2014
	Datum výtiskění: 20.10.2014

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno PREVICUR ENERGY
	Kód přípravku (UVP) 06396712
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none"> výrobce Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.com osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u> Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	SKIN SENS. 1; H317
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	R 43
2.2	Prvky označení
	Označení směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Strana 2 / 11

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 31.3.2014
Datum výtiskání: 20.10.2014

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 *Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.*

P333+P313 *Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.*

P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplňkové údaje:

EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: *propamokarb; fosetyl*

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Rozpustný koncentrát (SL); obsahuje propamokarb 530 g/l a fosetyl 310 g/l

Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Vyhláška č.402/2011	Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
<i>propamokarb</i>	47,32	24579-73-5 607-406-2	<i>R 43</i>	<i>Skin Sens. 1; H317</i>
<i>fosetyl</i>	27,68	15845-66-6	<i>Xi; R 41</i>	<i>Eye Dam. 1; H318</i>
<i>chlorid sodný</i>	> 1,00- <5,00	7647-14-5 231-598-3	<i>Xi; R 36/37</i>	<i>Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

Strana 3 / 11

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 31.3.2014
Datum vytištění: 20.10.2014

4.	Pokyny pro první pomoc
4.1	Popis první pomoci <u>Všeobecné pokyny:</u> <i>Opustit zamořený prostor. Postiženého umístit do stabilizované polohy na boku. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.</i> <i>Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.</i> <u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici, přejít na čerstvý vzduch, zajistit tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc.</i> <u>Při styku s kůží:</u> <i>Odložit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umýt pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce) vyhledat lékařskou pomoc.</i> <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 vlažé 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, je třeba je zlikvidovat.</i> <u>Při požití:</u> <i>Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávat zvracení. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc a lékaři poskytnout informace z tohoto listu nebo etikety.</i>
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky <i>Mohou se objevit následující symptomy: letargie, ataxie, křeče</i> <i>Lokálně: senzibilizační účinky (alergická reakce)</i>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>Propamokarb, ačkoli patří do skupiny karbamátů, <u>NEJÍ INHIBITOREM ACETYLCHOLINESTERÁZY.</u></i> Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná.</i> <i>Výplach žaludku není obvykle vyžadován. Pokud bylo požitó větší množství (více než obsah ústní dutiny) doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.</i> Antidot: <i>Není znám</i> Kontraindikace: Atropin

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY	Strana 4 / 11
102000004473 Verze č.: 3 CLP	Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 31.3.2014 Datum vytištění: 20.10.2014

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	<p>Hasiva</p> <p>Vhodná hasiva: <i>Postřík vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i></p> <p>Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i></p>
5.2	<p>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</p> <p><i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (SO_x).</i></p>
5.3	<p>Pokyny pro hasiče</p> <p>Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i></p> <p>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 postříkem 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></p>

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	<p>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</p> <p><i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky. Zabránit v přístupu 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 pracovní prostředky.</i></p>
6.2	<p>Opatření na ochranu životního prostředí</p> <p><i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i></p>
6.3	<p>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</p> <p><i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Strana 5 / 11

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 31.3.2014
Datum vyištění: 20.10.2014

6.4	Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.</i> <i>Informace ohledně doporučených osobních ochranných pracovních prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.</i> <i>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i>
------------	---

7.	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení <i>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</i> <i>Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.</i> <i>Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky do zaschnutí postřikového nánosu důkladně vyvětrejte.</i>
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí <i>Zabraňte přístupu nepovoláných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i> <i>Vhodný materiál: HDPE (polyethelen s vysokou hustotou)</i>
7.3	Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>

8.	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)
8.1	Kontrolní parametry <i>Nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i>
8.2	Omezování expozice

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

Strana 6 / 11

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 31.3.2014
Datum výtiskání: 20.10.2014

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- **zabránit v přístupu nepovolaným osobám**
- **používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)**
- **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 pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění říd'te piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku**
- **poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit**
- **při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky**

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

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

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový pracovní/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 ISO 13688; popř. při přípravě aplikační kapaliny použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná

Dodatečná ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Omezování expozice životního prostředí

- **zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace**
- **zabránit rozlití přípravku**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- vzhled: *Kapalina*
- barva: *Bezbarvá až nažloutlá*
- zápach (vůně): *Bez zápachu*
- hodnota pH (100%; 23°C) *6,0 -7,5*
- bod vzplanutí (°C): *>120 °C při 1,013 hPa*
(kapaliny)

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Strana 7 / 11

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 31.3.2014
Datum výtiskění: 20.10.2014

	<ul style="list-style-type: none"> teplota vznícení: 300 °C hustota při 20°C: ca. 1,12 g/cm³ rozpuštnost ve vodě při 20°C: zcela rozpustný rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Propamokarb: log Pow: 0,84 Fosetyl: log Pow -0,70 viskozita, kinematická: (při 40 °C) 36,9 mm²/s povrchové napětí: při 20°C 59 mN/m <i>Stanoveno jako 1% roztok v destilované vodě.</i> oxidační vlastnosti: Nemá výbušné vlastnosti: Není výbušný <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i>
9.2	Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.2	Chemická stabilita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí <i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit <i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály <i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu <i>Nepředpokládají se</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Informace o toxikologických účincích
	<ul style="list-style-type: none"> akutní toxicita orální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) akutní toxicita inhalační: Nevyžadována akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan) žíravost/dráždivost pro kůži: nedráždí (králík) vážné podráždění očí/podráždění očí: nedráždí (králík) senzibilizace kůže: senzibilizuje (myš) <i>LLNA Test – OECD 429</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Strana 8 / 11

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 31.3.2014

Datum vyištění: 20.10.2014

<ul style="list-style-type: none"> mutagenita v zárodečných buňkách: 	<p><i>Propamokarb: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i></p> <p><i>Fosetyl-Al: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> karcinogenita: 	<p><i>Propamokarb: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i></p> <p><i>Fosetyl-Al: nebyl karcinogenní v chronických krmných studiích na potkanech a myších.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> toxická pro reprodukci: 	<p><i>Propamokarb: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i></p> <p><i>Fosetyl-Al: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> vývojová toxicita: 	<p><i>Propamokarb: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u propamokarbu souvisí s mateřskou toxicitou.</i></p> <p><i>Fosetyl-Al: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> toxická pro specifické cílové orgány: 	<p><i>Propamokarb: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i></p> <p><i>Fosetyl-Al: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i></p>

12.	Ekologické informace
12.1	Toxicita
	Ryby <i>LC₅₀ > 98 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)</i>
	Vodní bezobratlí <i>EC₅₀ > 97 mg/l (48 hod; perloočka – Daphnia magna)</i>
	Vodní rostliny <i>EC₅₀ > 97 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata)</i>
	Půdní mikroorganismy <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Ptáci <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Včely <i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
	Rostliny <i>Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje</i>
12.2	Perzistence a rozložitelnost
	Biorozložitelnost: <i>Propamokarb: Je rychle biologicky rozložitelný; Koc: 719</i> <i>Fosetyl-Al: Je rychle biologicky rozložitelný; Koc: 0,1</i>
12.3	Bioakumulační potenciál
	Bioakumulace: <i>Propamokarb: Není bioakumulativní</i> <i>Fosetyl-Al: Není bioakumulativní</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY	Strana 9 / 11
102000004473 Verze č.: 3 CLP	Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 31.3.2014 Datum výtiskění: 20.10.2014

12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě:	<i>Propamokarb: Mírně mobilní v půdách</i> <i>Fosetyl-Al: Vysoce mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Propamokarb, Fosetyl-Al: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.</i>

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případně nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.</i> <i>Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i> Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i> 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
14.1-14.5	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) / Letecká přeprava (IATA) NENÍ RELEVANTNÍ/ NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ NOT APPLICABLE
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY	Strana 10 / 11
102000004473 Verze č.: 3 CLP	Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 31.3.2014 Datum vytištění: 20.10.2014

15.	Informace o předpisech
15.1	<p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i> <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i> <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění</i> <i>Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění</i></p> <p><i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i> <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> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i> <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti</p> <p><i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</i></p>

16.	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p><i>R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.</i> <i>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</i></p>

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

PREVICUR ENERGY

Strana 11 / 11

102000004473
Verze č.: 3 CLP

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 31.3.2014
Datum vytištění: 20.10.2014

R 43 *Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.*

H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

H318 *Způsobuje vážné poškození očí.*

H319 *Způsobuje vážné podráždění očí.*

H335 *Může způsobit podráždění dýchacích cest.*

Seznam použitých zkratk:

Eye Dam. 1 *Vážné poškození očí, kategorie 1*

Eye Irrit. 2 *Vážné podráždění očí, kategorie 2*

Skin Sens. 1 *Senzibilizace kůže, kategorie 1*

STOT SE 3 *Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest*

Xi *Dráždivý*

16.2 Pokyny pro školení:

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití:

Přípravek používáte 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, protože přípravek může senzibilizovat při styku s kůží a je klasifikován R43.

Práce (s přípravkem s větou R43) je ve smyslu vyhlášky č.288/2033 Sb. zakázána těhotným, kojícím ženám a mladistvým.

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

*BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594*

16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:

*Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 7/EU, Revision Date: 17.02.2014
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.