



Previcur Energy 102000004473 Verze č.: 5	Strana 1 / 13 Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 3.1.2019 Datum vytištění: 16.1.2019
---	---

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku Obchodní jméno <i>Previcur Energy</i> Kód přípravku (UVP) <i>81705194</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu <ul style="list-style-type: none">výrobce <i>Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Substance Classification & Registration, pouze v pracovní době) E-mail: BCS-SDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace <i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika): Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</i>

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění SKIN SENS. 1; H317
2.2	Prvky označení Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění Výstražný symbol nebezpečnosti:

Previcur Energy

 102000004473
 Verze č.: 5

Strana 2 / 13

 Datum vydání: 4.1.2012
 Datum revize: 3.1.2019
 Datum výtiskání: 16.1.2019

 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.*

Doplnkové 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.

ODDÍL 3

Složení/informace o složkách

3.2

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

Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
			Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
<i>propamokarb</i>	<i>47,30</i>	<i>24579-73-5 607-406-2</i>	<i>Skin Sens. 1; H317</i>
<i>fosetyl</i>	<i>27,70</i>	<i>15845-66-6</i>	<i>Eye Dam. 1; H318</i>
<i>chlorid sodný</i>	<i>≥ 1,0</i>	<i>7647-14-5 231-598-3</i>	<i>Neklasifikován</i>

Další údaje

Úplné znění H-vět a použitých zkratk je uvedeno v oddíle 16



Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 3 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

ODDÍL 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 - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis-cz.cz).</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 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, 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 Symptomy: <i>letargie, ataxie, křeče</i> <i>Lokálně: senzibilizační účinky</i>
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>Propamokarb, ačkoli patří do skupiny karbamátů, <u>NENÍ 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 aktivní uhlí.</i> Antidot: <i>Není znám</i> Kontraindikace: <i>Atropin</i>

**Previcur Energy**

102000004473

Verze č.: 5

Strana 4 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

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

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <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>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Metody čištění: <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.</i> Další pokyny: <i>Podle místní situace zvažte další opatření.</i>



Previcur Energy 102000004473 Verze č.: 5	Strana 5 / 13 Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 3.1.2019 Datum vytištění: 16.1.2019
---	---

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>
------------	---

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v prostorách s dostatečným odvětráváním. 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 pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</i> Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: <i>Nesou vyžadována zvláštní bezpečnostní opatření.</i> Hygienická opatření: <i>Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce, případně osprchujte. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperťe, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.</i>
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí Požadavky na skladovací prostory: <i>Zabraňte přístupu nepovolaných 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.</i> Pokyny pro skladování: <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Skladovací teplota: +5 - +30°C</i> Vhodné materiály: <i>HDPE (polyethelen s vysokou hustotou)</i>
7.3	Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i>

ODDÍL 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



Previcur Energy

Strana 6 / 13

102000004473

Verze č.: 5

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- *používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky*
- *poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit*
- *při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky*

Ochrana

dýchacích orgánů:

Ochrana rukou:

*není nutná**gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle ČSN EN ISO 374-1**Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, abraze a dlouhá doba kontaktu.**Materiál: Nitrilový kaučuk**Doba průniku: > 480 min**Tloušťka rukavic: > 0,4 mm**Ochranný index: Třída 6**Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374*Ochrana očí a
obličeje:

Ochrana těla:

*není nutná**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:

Dodatečná

ochrana nohou:

*není nutná**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*

ODDÍL 9

Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- *vzhled: Kapalina*
- *barva: Bezbarvá až nažloutlá*
- *zápach (vůně): Bez zápachu*

**Previcur Energy**

102000004473

Verze č.: 5

Strana 7 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

	<ul style="list-style-type: none">• hodnota pH (100%; 23°C): 6,0 -7,5• bod vzplanutí (°C): >120 °C při 1013 hPa (kapaliny)• teplota vznícení: 300 °C• hustota při 20°C: cca. 1,12 g/cm³• rozpustnost ve vodě při 20°C: zcela rozpustný• rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Propamokarb: log Pow: 0,84 Fosetyl: log Pow -0,70• viskozita, kinematická: 36,9 mm²/s (při 40 °C)• povrchové napětí: 59 mN/m Stanoveno jako 1% roztok v destilované vodě.• oxidační vlastnosti: Nemá• výbušné vlastnosti: Není výbušný 92/69/EEC, A.14/OECD 113
9.2	Další informace Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita <i>Stabilní za normálních podmínek</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 při běžném použití</i>

ODDÍL 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: > 2,27 mg/l (4 h; potkan) <i>Nejvyšší dosažitelná koncentrace.</i>• akutní toxicita dermální: LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)



Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 8 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

• žíravost/dráždivost pro kůži:	<i>nedráždí (králík)</i>
• vážné poškození očí/podráždění očí:	<i>nedráždí (králík)</i>
• senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	<i>Kůže: senzibilizuje (myš) OECD 429, LLNA (kvantitativní rozbor mizních uzlin)</i>
• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Propamokarb: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo. Fosetyl-Al: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i>
• karcinogenita:	<i>Propamokarb: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši. Fosetyl-Al: nebyl karcinogenní v chronických krmných studiích na potkanech a myších.</i>
• toxicita pro reprodukci:	<i>Propamokarb: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Fosetyl-Al: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i>
• vývojová toxicita:	<i>Propamokarb: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u propamokarbu souvisí s mateřskou toxicitou. Fosetyl-Al: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>
• toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	<i>Propamokarb: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Fosetyl-Al: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</i>
• toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	<i>Propamokarb: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty. Fosetyl-Al: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i>
• nebezpečnost při vdechnutí:	<i>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</i>

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1

Toxicita

Ryby

LC₅₀ > 98 mg/l (96 hod; pstruh duhový – Oncorhynchus mykiss)

Vodní bezobratlí

EC₅₀ > 97 mg/l (48 hod; perloočka velká – Daphnia magna)

Vodní rostliny

EC₅₀ > 97 mg/l (72 hod; sladkovodní řasa zelená - Raphidocelis subcapitata)

**Previcur Energy**

102000004473

Verze č.: 5

Strana 9 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

12.2	Perzistence a rozložitelnost Biorozložitelnost:	<i>Propamokarb: Je rychle biologicky rozložitelný; Koc: 719 Fosetyl-Al: Je rychle biologicky rozložitelný; Koc: 0,1</i>
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace:	<i>Propamokarb: Není bioakumulativní Fosetyl-Al: Není bioakumulativní</i>
12.4	Mobilita v půdě Mobilita v půdě:	<i>Propamokarb: Mírně mobilní v půdách 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>

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné 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. 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>02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky</i> Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů</i>



Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 10 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 3.1.2019
Datum výtiskání: 16.1.2019

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID) / Letecká přeprava (IATA)</u>
14.1-14.5	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>

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Previcur Energy**

102000004473

Verze č.: 5

Strana 11 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (= novela nařízení REACH k bezpečnostnímu listu)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

Další údaje:

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2**Posouzení chemické bezpečnosti***Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.*



Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 12 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum výtiskání: 16.1.2019

ODDÍL 16	Další informace
16.1	<p>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</p> <p>H317 <i>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i> H318 <i>Způsobuje vážné poškození očí.</i></p> <p>Seznam použitých zkratk:</p> <p>Eye Dam. 1 <i>Vážné poškození očí, kategorie 1</i> Skin Sens. 1 <i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i> ADR <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i> ATE <i>Odhad akutní toxicity</i> Číslo CAS <i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i> Číslo ES <i>Číslo Evropské komise</i> ČSN EN <i>Česká technická norma</i> EU <i>Evropská unie</i> ECx <i>Efektivní koncentrace na x %</i> IBC <i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i> IATA <i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i> ICx <i>Inhibiční koncentrace na x %</i> LCx <i>Smrtelná koncentrace na x %</i> LDx <i>Smrtelná dávka na x %</i> MARPOL 73/78 <i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí</i> J.N. <i>Jinde neuvedená</i> NOEC/NOEL <i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i> OECD <i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i> PEL <i>Přípustný expoziční limit</i> NPK-P <i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i> RID <i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i> Sb. <i>Sbírka zákonů</i> UN <i>Organizace spojených národů (OSN)</i> WHO <i>Světová zdravotnická organizace</i></p>
16.2	<p>Pokyny pro školení: <i>Viz § 86 Zákona č. 299/2017 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i></p>
16.3	<p>Doporučená omezení použití: <i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i> <i>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.</i> <i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i> <i>Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek může senzibilizovat při styku s kůží.</i> <i>Práce s přípravkem je ve smyslu vyhlášky č.180/2015 Sb. zakázána těhotným, kojícím ženám a mladistvým.</i></p>



Previcur Energy

Strana 13 / 13

102000004473

Verze č.: 5

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 3.1.2019

Datum vytištění: 16.1.2019

16.4	<p>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</p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 9/EU, Revision Date: 17.12.2018 Interní databáze firmy Bayer</p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p>
16.7	<p>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.</p>