

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Previcur Energy**

102000004473

Verze č.: 5

Strana 1 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>Previcur Energy</i>
	UFI <i>KE50-2081-X006-HDSF</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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 2 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

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.*

ODDÍL 3

Složení/informace o složkách

3.2

Směsi*Rozpuštěný 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 3 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

ODDÍL 4	Pokyny pro první pomoc
4.1	<p>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.fis-cz.cz).</i></p> <p><u>Při nadýchání:</u> <i>Přerušit expozici, přejít na čerstvý vzduch, zajistit tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc.</i></p> <p><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></p> <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 vlhké 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></p> <p><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></p>
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Symptomy: <i>letargie, ataxie, křeče</i> <i>Lokálně: senzibilizační účinky</i></p>
4.3	<p>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Rizika: <i>Propamokarb, ačkoli patří do skupiny karbamátů, <u>NENÍ INHIBITOREM ACETYLCHOLINESTERÁZY.</u></i></p> <p>Terapie: <i>Symptomatická, podpůrná.</i> <i>Výplach žaludku není obvykle vyžadován. Pokud bylo požit větší množství (více než obsah ústní dutiny) doporučuje se podat aktivní uhlí.</i></p> <p>Antidot: <i>Není znám</i></p> <p>Kontraindikace: <i>Atropin</i></p>



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 4 / 13

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 18.1.2021

Datum vytištění: 21.1.2021

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, 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>

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>



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy 102000004473 Verze č.: 5	Strana 5 / 13 Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 18.1.2021 Datum vytištění: 21.1.2021
---	--

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 vyperte, 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 světlem, 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

Strana 6 / 13

102000004473

Verze č.: 5

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 18.1.2021

Datum vytištění: 21.1.2021

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:

není nutná

Ochrana rukou:

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:

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 rozlítí 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*

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Previcur Energy**102000004473
Verze č.: 5

Strana 7 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

	<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)



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 8 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

- Žíravost/dráždivost pro kůži: *nedráždí (králík)*
- vážné poškození očí/podráždění očí: *nedráždí (králík)*
- senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: *Kůže: senzibilizuje (myš)
OECD 429, LLNA (kvantitativní rozbor mízních uzlin)*
- mutagenita v zárodečných buňkách: *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.*
- karcinogenita: *Propamokarb: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.
Fosetyl-Al: nebyl karcinogenní v chronických krmných studiích na potkanech a myších.*
- toxicita pro reprodukci: *Propamokarb: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.
Fosetyl-Al: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.*
- vývojová toxicita: *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.*
- toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: *Propamokarb: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Fosetyl-Al: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.*
- toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: *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.*
- nebezpečnost při vdechnutí: *Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.*

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)*



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

102000004473
Verze č.: 5

Strana 9 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

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 a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.</i> Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu. Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i> Katalogové číslo odpadu: 02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky 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>



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy 102000004473 Verze č.: 5	Strana 10 / 13 Datum vydání: 4.1.2012 Datum revize: 18.1.2021 Datum vytištění: 21.1.2021
---	---

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Previcur Energy**

102000004473

Verze č.: 5

Strana 11 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

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.*

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

102000004473

Verze č.: 5

Strana 12 / 13

Datum vydání: 4.1.2012
Datum revize: 18.1.2021
Datum vytištění: 21.1.2021

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><i>Eye Dam. 1</i> Vážné poškození očí, kategorie 1 <i>Skin Sens. 1</i> Senzibilizace kůže, kategorie 1 ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ATE Odhad akutní toxicity Číslo CAS Identifikační číslo Chemical abstracts Číslo ES Číslo Evropské komise ČSN EN Česká technická norma EU Evropská unie ECx Efektivní koncentrace na x % IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC) IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců ICx Inhibiční koncentrace na x % LCx Smrtelná koncentrace na x % LDx Smrtelná dávka na x % MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí J.N. Jinde neuvedená NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj PEL Přípustný expoziční limit NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí Sb. Sbírka zákonů UN Organizace spojených národů (OSN) WHO Světová zdravotnická organizace</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 použijte 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>



BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Previcur Energy

Strana 13 / 13

102000004473

Verze č.: 5

Datum vydání: 4.1.2012

Datum revize: 18.1.2021

Datum vytištění: 21.1.2021

- 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 - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC
Version 9/EU, Revision Date: 17.12.2018
Interní databáze firmy Bayer*
- 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.