


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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>		<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 1 (celkem 11)
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>			Verze: 9
<b>Oddíl 1: Identifikace směsi a společnosti</b>			
1.1	Identifikátor výrobku		
1.1.1	Obchodní jméno	<b>MAXFORCE PRIME</b>	
1.1.2	UVP/specifikace	<b>06531709/102000012600</b>	
1.1.3	UFI	<b>JNK0-00J6-300D-DYHD</b>	
1.2	Průslušná určená použití směsi		
1.2.1	Použití	Biocid - insekticid	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce  Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice/Dodavatel	Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, F-69009 LYON, Francie Tel.: +49 2173 38- 3409 (Product Safety and Specification Management, 8 – 18 hod.) E-mail: BCS-SDS@bayer.com Bayer s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: +420 266101111 (8-17 hod.) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Při ohrožení života a zdraví (ČR): Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02  Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod): Telefon nepřetržitě: +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)	
<b>Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:</b>			
2.1	<b>Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b> <b>Skin Sens.1; H317</b> <b>Aquatic Acute 1; H400</b> <b>Aquatic Chronic 1; H410</b>		
2.2	<b>Prvky označení</b>  Signální slovo: <b>Varování</b>  <b>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):</b> H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		



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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>		<b>MAXFORCE PRIME</b>		<i>Strana 2 (celkem 11)</i>	
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>				<i>Verze: 9</i>	
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):</b> P280 Používejte ochranné rukavice. P321 Odborné ošetření (viz údaje na tomto štítku). P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.  EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: imidakloprid, směs isothiazolonů					
2.3	Další nebezpečnost: Další nebezpečí nejsou známa. Imidakloprid: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších. Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.				
<b>Oddíl 3: Složení/informace o složkách</b>					
3.2	<i>Směsi</i> <i>Nástraha k přímému použití (RB), obsahuje imidakloprid 2,15 % w/w</i> <b>Nebezpečné látky</b> Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008				
	<b>Název</b>	<b>Obsah %</b>	<b>Číslo CAS</b> <b>Číslo ES</b> <b>Reg. č. REACH</b>	<b>Klasifikace</b>	
				<b>podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b>	
	imidakloprid	2,15	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	

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

Datum vydání: 14.7.2009		MAXFORCE PRIME		Strana 3 (celkem 11)
Datum revize: 16.9.2022				Verze: 9
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	$\geq 0,05$ - $\leq 0,5$	2634-33-5 220-120-9 01- 2120761540- 60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1; H400	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	$> 0,0015$ - $< 0,015$	55965-84-9	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
sacharóza	$> 1$	57-50-1 200-334-9 01- 2119491293- 35-xxxx	Neklasifikován	
olej sójový	$> 1$	8001-22-7 232-274-4	Neklasifikován	
<b>Další údaje</b>				
imidakloprid		138261-41-3	M-faktor: 100 (akutně), 1.000 (chronicky)	
imidakloprid		138261-41-3	Orálně: ATE = 131 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		2634-33-5	M-faktor: 10 (akutně)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq 0,05$ %	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)		55965-84-9	M-faktor: 100 (akutně), 100 (chronicky)	
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)		55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL $\geq 0,6$ % SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - $< 0,6$ % SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL $\geq 0,6$ % SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - $< 0,6$ % SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq 0,0015$ %	
Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.				
<b>Velikost částic</b>				
Tato látka/směs neobsahuje nanofomy.				



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

Datum vydání: 14.7.2009		MAXFORCE PRIME	Strana 4 (celkem 11)
Datum revize: 16.9.2022			Verze: 9
	<b>Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc</b>		
4.1	<b>Popis první pomoci</b>		
	<i>Všeobecné pokyny</i> Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Umístěte a transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku). Odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečně jej zlikvidujte.		
	<i>Při nadýchání:</i> Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání.		
	<i>Při styku s kůží:</i> Odstraňte kontaminovaný oděv a boty. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokožku omyjte mýdlem a vodou. Při přetrvávajícím podráždění pokožky nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.		
	<i>Při zasažení očí:</i> Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem vody i pod víčky po dobu min. 15 minut (po prvních 5 min. vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou používány). Vyhledejte lékařské ošetření, pokud dráždění přetrvává		
	<i>Při požití:</i> Vypláchněte ústa vodou. Kontaktujte toxikologické informační středisko. (tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402). Při výskytu příznaků nebo požití velkého množství vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Nepodávejte nic pít a nevyvolávejte zvracení. V případě bezvědomí uložte postiženého ve stabilizované poloze a vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Poskytněte lékaři informace z etikety přípravku. Neponechávejte postiženého bez dozoru.		
4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> <i>Symptomy:</i> Při požití většího množství se mohou projevit tyto příznaky: nauzea, bolesti břicha, závratě		
4.3	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> <i>Terapie:</i> Léčba symptomatická. Monitorujte dýchání a činnost srdce. V případě požití většího množství je možno provést výplach žaludku do 2 hodin po požití. Ale rovněž je možno pouze podat aktivní uhlí a síran sodný. Antidotum: neexistuje specifický protilék		
	<b>Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru</b>		
5.1	<i>Hasiva:</i> Voda pouze ve formě rosení, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), pěnové a práškové hasicí přístroje <i>Nevhodná hasiva:</i> Vysoko objemový vodní proud.		
5.2	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (kyselina kyanovodíková), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )		
5.3	<b>Pokyny pro hasiče:</b> Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.		



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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>	<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 5 (celkem 11)
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>		Verze: 9
	<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 postříkáním vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.	
	<b>Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1	<i>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</i>	
	Zamezte kontaktu s přípravkem. Je třeba použít osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8).	
6.2	<i>Opatření na ochranu životního prostředí:</i>	
	Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.	
6.3	<i>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</i>	
	Při uchování přípravku v originální obchodní balení je jeho únik nepravděpodobný. Pokud by přesto došlo k úniku většího množství, řiďte se následujícími pokyny.  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. Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí.	
6.4	<i>Odkaz na jiné oddíly:</i>	
	Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.  Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.  Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.	
	<b>Oddíl 7: Zacházení a skladování</b>	
7.1	<i>Opatření pro bezpečné zacházení:</i>  <i>Pokyny pro bezpečné zacházení:</i>  Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a kontaktu s očima.  <i>Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:</i>  Nejsou vyžadována zvláštní bezpečnostní opatření.	
	<i>Hygienická opatření:</i>  Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem, v případě potřeby se osprchujte. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.	
7.2	<i>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</i>	
	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, chladných a dobře odvětraných skladech. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem. Uskladnění i transport provádějte odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů.  Chraňte před přímým slunečním svitem a mrazem.	
7.3	<i>Specifická konečná použití</i>	
	Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku	



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

Datum vydání: 14.7.2009		MAXFORCE PRIME		Strana 6 (celkem 11)	
Datum revize: 16.9.2022				Verze: 9	
<b>Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky</b>					
8.1	<b>Kontrolní parametry:</b> Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů				
	Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
				PEL	NPK-P
	olej sójový (prach)	8001-22-7		2,0 mg/m <sup>3</sup>	
8.2	<b>Omezování expozice:</b> Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none"><li>• při používání se řiďte návodem uvedeným v etiketě</li><li>• zabránit v přístupu nepovolaným osobám</li><li>• používat doporučené osobní ochranné prostředky</li><li>• po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.</li><li>• pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</li><li>• kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</li></ul>				
	Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná vzhledem k charakteru přípravku			
	Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle dle ČSN EN 166 (oblast použití 5 nebo ekvivalent)			
	Ochrana rukou:	gumové rukavice 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 doba kontaktu.			
		Materiál:	Nitrilový kaučuk		
		Míra propustnosti:	> 480 min		
		Tloušťka rukavic:	> 0,4 mm		
		Index ochrany:	Třída 6		
		Směrice:	Ochranné rukavice podle EN 374		
	Ochrana těla:	Ochranný oblek (typ 4) odolný rozpouštědlům, gumová obuv			
	Všeobecná bezpečnostní opatření:	Jestliže je manipulováno s neuzavřeným obalem a může dojít ke kontaktu: Kompletní protichemický oděv			
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</li></ul> Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4-7.				
<b>Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>					
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
	Forma:	Pasta (gel)			

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

Datum vydání: 14.7.2009	<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 7 (celkem 11)
Datum revize: 16.9.2022		Verze: 9

	<i>Barva:</i>	Světle až tmavohnědá
	<i>Zápach:</i>	silný, charakteristický
	<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Bod tání/rozmezí bodu tání:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Bod varu:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Hořlavost:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Horní mez výbušnosti:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Dolní mez výbušnosti:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Bod vzplanutí:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Teplota samovznícení:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Teplota vznícení:</i>	Přípravek není samozápalný
	<i>Termický rozklad:</i>	362 °C
	<i>Teplota autokatalytického rozkladu (SADT):</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>pH:</i>	5,0-6,0 (1 %; 23 °C; CIPAC D voda, 342 ppm)
	<i>Dynamická viskozita:</i>	35.000-60.000 mPa.s (20 °C, rychlostní gradient 7,3 /s)
	<i>Kinematická viskozita:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Dispergovatelný
	<i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda</i>	Imidaklopid: log Pow: 0,57
	<i>Tlak páry:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Hustota:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Relativní hustota:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Relativní hustota par:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Hodnocení nanočástice:</i>	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
	<i>Velikost částic:</i>	Údaje nejsou k dispozici
9.2	<i>Další informace</i>	
	<i>Výbušnost:</i>	Není výbušný 92/69EEC, A.14/OECD 113
	<i>Oxidační vlastnosti:</i>	Nemá oxidační účinky
	<i>Rychlost odpařování:</i>	Údaje nejsou k dispozici
	<i>Jiné fyzikálně-chemické vlastnosti:</i>	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.
	<b>Oddíl 10: Stálost a reaktivita</b>	
10.1	<i>Reaktivita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách
	<i>Samozahřívání</i>	Nedochází k samozahřívání
10.2	<i>Chemická stabilita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách
10.3	<i>Možnost nebezpečných reakcí</i>	Při dodržení skladovacích podmínek k nim nedochází
10.4	<i>Podmínky, kterým je třeba zabránit</i>	Vysoké teploty, mráz, přímé sluneční světlo
10.5	<i>Neslučitelné materiály</i>	Nejsou známy, skladovat pouze v originálních obalech

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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>		<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 8 (celkem 11)
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>			Verze: 9
10.6	<i>Nebezpečné produkty rozkladu</i>	Nejsou známy při normálních podmínkách (při hoření se uvolňují toxické plyny)	
<b>Oddíl 11: Toxikologické informace</b>			
11.1	<i>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</i>		
	<i>Akutní orální toxicita:</i>	LD <sub>50</sub> > 5.000 mg.kg <sup>-1</sup> (potkan) Test proveden s podobnou formulací	
	<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	Nestanoveno, nevytváří se dýchacelný aerosol	
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	LD <sub>50</sub> > 5.000 mg.kg <sup>-1</sup> (potkan) Test proveden s podobnou formulací	
	<i>Žíravost/dráždivost pro kůži:</i>	Není dráždivý (králík) Test proveden s podobnou formulací	
	<i>Vážné poškození očí / podráždění očí:</i>	Není dráždivý (králík) Test proveden s podobnou formulací	
	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</i>	Kůže: Senzibilizující (morče) Směrnice OECD 406, Magnuson-Kligman test	
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</i>	Imidakloprid nepůsobil toxicky na jednotlivé orgány při experimentálních studiích na zvířatech.	
	<i>Mutagenita:</i>	Imidakloprid nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	
	<i>Karcinogenita:</i>	Imidakloprid nepůsobil karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.	
	<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	Imidakloprid vykázal reprodukční toxicitu ve dvougeneračních studiích na potkanech pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Pozorovaná reprodukční toxicita souvisí s toxicitou pro rodiče.	
	<i>Vývojová toxicita:</i>	Imidakloprid způsobil vývojovou toxicitu v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj, které způsobil imidakloprid, souvisí s toxicitou u matky.	
	<i>Nebezpečnost při vdechnutí:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
11.2	<i>Informace o další nebezpečnosti</i>		
	<i>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</i>		
	<i>Hodnocení:</i>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.	
<b>Oddíl 12: Ekologické informace:</b>			
12.1	<i>Toxicita</i>		
	<i>Ryby</i>	LC <sub>50</sub> 211 mg. l <sup>-1</sup> (96 hodin, <i>Oncorhynchus mykiss</i> - pstruh duhový), (údaj se vztahuje k účinné látce imidakloprid)	



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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>		<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 9 (celkem 11)
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>			Verze: 9
	<i>Toxicita pro vodní bezobratlé</i>	EC <sub>50</sub> 85 mg.l <sup>-1</sup> (48 hodin; <i>Dafnia magna</i> – perloočka velká, (údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid) EC <sub>50</sub> 0,0552 mg.l <sup>-1</sup> (24 hodin; <i>Chironomus riparius</i> – nebodavý pakomár), (údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid) EC <sub>50</sub> 0,00102 mg.l <sup>-1</sup> (96 hodin; <i>Cloeon dipterum</i> – jepice dvoukřídla), (údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid)	
	<i>Chronická toxicita pro vodní bezobratlé</i>	EC <sub>10</sub> 0,87 µg/l (28 dní; <i>Chironomus riparius</i> – nebodavý pakomár), (údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid) EC <sub>10</sub> 0,024 µg/l (28 dní; ( <i>Caenis horaria</i> – jepice drobnokřídla), (údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid)	
	<i>Toxicita pro vodní rostliny</i>	IC <sub>50</sub> > 10 mg.l <sup>-1</sup> (72 hodin; <i>Desmodesmus subspicatus</i> – zelené řasy), (údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid)	
12.2	<i>Perzistence a rozložitelnost</i>	Imidaklopid: není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 225	
12.3	<i>Bioakumulační potenciál</i>	Imidaklopid: není bioakumulativní	
12.4	<i>Mobilita v půdě</i>	Imidaklopid: Středně mobilní v půdách	
12.5	<i>Výsledky posouzení PBT a vPvB</i>		
	<i>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek</i>	Imidaklopid: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).	
12.6	<i>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</i>		
	<i>Hodnocení:</i>	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.	
12.7	<i>Jiné nepříznivé účinky</i>		
	<i>Dodatkové ekologické informace:</i>	Další nepříznivé účinky nejsou známy.	
	<b>Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování:</b>		
13.1	<i>Metody nakládání s odpady</i>		
	Vhodné metody odstraňování přípravku: Případné zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění (spálení ve schválené spalovně).		
	<i>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</i>		
	Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení oprávněné osobě k odstranění (spálení ve schválené spalovně). Prázdné obaly nesmí být opětovně použity.		
	<i>Katalogové číslo odpadu: 02 01 08* – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>		
	<i>Právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.</i>		
	<b>Oddíl 14: Informace pro přepravu:</b>		
	<b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID/ADN)</b>		
14.1	<b>Číslo UN:</b>	<b>3077</b>	

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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>		<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 10 (celkem 11)
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>			Verze: 9
<b>14.2</b>	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (IMIDAKLOPRID VE FORMĚ SMĚSI)	
<b>14.3</b>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	<b>9</b>	
<b>14.4</b>	Obalová skupina:	<b>III</b>	
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí:	<b>ANO</b>	
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	<b>90</b>	
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	--	
<b>Letecká přeprava (IATA)</b>			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo/UN number:</b>	<b>3077</b>	
<b>14.2</b>	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )	
<b>14.3</b>	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	<b>9</b>	
<b>14.4</b>	Obalová skupina/Packing group:	<b>III</b>	
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environmental hazards:	<b>ANO/YES</b>	
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>		
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> <i>Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu.</i> <i>Není relevantní pro podmínky v České republice.</i>		



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

<p>Datum vydání: 14.7.2009 Datum revize: 16.9.2022</p>	<p><b>MAXFORCE PRIME</b></p>	<p>Strana 11 (celkem 11) Verze: 9</p>
<p><b>15.1</b></p>	<p><b>Oddíl 15: Informace o předpisech</b></p> <p><b>Informace o předpisech:</b></p> <p>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění po zdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 528/2012 ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</p> <p>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 tato práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích).</p> <p><b>Další údaje:</b></p> <p>WHO-klasifikace: U (Výskyt akutního nebezpečí není pravděpodobný při běžném použití)</p>	
<p><b>15.2</b></p>	<p><b>Posouzení chemické bezpečnosti</b></p> <p>Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.</p>	



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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i> <i>Datum revize: 16.9.2022</i>	<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 12 (celkem 11) Verze: 9
<b>16.1</b>	<p><b>Oddíl 16: Další informace</b></p> <p><i>Slovní znění příslušných H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:</i></p> <p>H301 Toxický při požití. H302 Zdraví škodlivý při požití H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p><i>Použité zkratky a akronymy:</i></p> <p><b>Acute Tox. 2</b>, akutní toxicita, kategorie 2 <b>Acute Tox. 3</b>, akutní toxicita, kategorie 3 <b>Acute Tox. 4</b>; akutní toxicita, kategorie 4 <b>Skin Sens.1</b>, senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže, kategorie 1 <b>Skin Sens.1A</b>, senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže, kategorie 1A <b>Skin Irrit. 2</b>, dráždivost kůže, kategorie 2 <b>Skin Corr. 1C</b>, žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C <b>Eye Dam. 1</b>, vážné poškození očí, kategorie 1 <b>Aquatic Acute 1</b>; nebezpečný pro vodní prostředí (akutní), kategorie 1 <b>Aquatic Chronic 1</b>; nebezpečný pro vodní prostředí (chronické), kategorie 1</p> <p><b>ADR</b> Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí <b>ATE</b> Odhad akutní toxicity <b>Číslo CAS</b> Identifikační číslo Chemical abstracts <b>Číslo ES</b> Číslo Evropské komise <b>ČSN EN</b> Česká technická norma <b>EU</b> Evropská unie <b>ECx</b> Efektivní koncentrace na x % <b>IBC</b> Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</p> <p><b>IATA</b> Mezinárodní asociace leteckých dopravců <b>ICx</b> Inhibiční koncentrace na x % <b>LCx</b> Smrtelná koncentrace na x % <b>LDx</b> Smrtelná dávka na x % <b>MARPOL 73/78</b> Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí <b>N.O.S./J.N.</b> Not Otherwise Specified / Jinde neuvedená <b>NOEC/NOEL</b> Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku <b>OECD</b> Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj <b>NPK-P</b> Nejvyšší přípustná koncentrace <b>RID</b> Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí <b>Sb.</b> Sbírka zákonů <b>UN</b> Organizace spojených národů <b>WHO</b> Světová zdravotnická organizace</p>	



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

<i>Datum vydání: 14.7.2009</i>		<b>MAXFORCE PRIME</b>	Strana 13 (celkem 11)
<i>Datum revize: 16.9.2022</i>			Verze: 9
<b>16.2</b>	Pokyny pro školení Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.		
<b>16.3.</b>	Doporučená omezení použití Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.		
<b>16.4</b>	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <b>BAYER s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 266 101 111</b>		
<b>16.5</b>	Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer <i>Safety data sheet: Maxforce Prime, Version 7/EU, Revision Date 01.08.2022</i>		
<b>16.6</b>	<i>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.</i> <i>Bezpečnostní list podle Nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.</i>		
<b>16.7</b>	<i>Prohlášení</i> <i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i>		