


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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 1 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
Oddíl 1: Identifikace směsi a společnosti			
1.1	<i>Identifikátor výrobku</i>		
1.1.1	<i>Obchodní jméno</i>	MAXFORCE QUANTUM	
1.1.2	<i>UVP/specifikace</i>	79212690/102000018213	
1.1.3	<i>UFI</i>	A4S1-30VW-800R-H25T (dobrovolné oznámení)	
1.2	<i>Příslušná určená použití směsi</i>		
1.2.1	<i>Použití</i>	Biocid – insekticid, nástraha na mravence	
1.3	<i>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</i> <i>Výrobce</i>	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.) E-mail: BCS-SDS@bayer.com	
	<i>Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice/Dodavatel</i>	BAYER s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: +420 266 101 111 (v pracovní dny, 8-17 hod.) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com	
1.4	<i>Telefonní číslo pro naléhavé situace</i>	<i>Při ohrožení života a zdraví (ČR):</i> <i>Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> <i>Telefon nepřetržitě: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02</i>	
		<i>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod):</i> <i>Telefon nepřetržitě: +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)</i>	



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

Datum vydání: 04.07.2008		MAXFORCE QUANTUM		Strana 2 (celkem 10)	
Datum revize: 14.09.2022				Verze č. 9	
Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:					
2.1	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů Aquatic Chronic 1; H410				
2.2	Prvky označení podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů Signální slovo: Varování				
					
	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.				
	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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: imidaklopid					
2.3	Další nebezpečnost: Další nebezpečí nejsou známa. Imidaklopid: 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.				
Oddíl 3: Složení/informace o složkách					
3.2	Směsi Nástraha k přímému použití (RB), obsahuje imidaklopid 0,3 g/kg (0,03 %) Nebezpečné látky Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008				
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů	

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

Datum vydání: 04.07.2008		MAXFORCE QUANTUM		Strana 3 (celkem 10)
Datum revize: 14.09.2022				Verze č. 9
imidakloprid	0,03	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
sacharóza	> 1	57-50-1 200-334-9 01- 2119491293- 35-xxxx	Neklasifikován	
Další údaje				
imidakloprid		138261-41-3	M-faktor: 10 (akutně), 1.000 (chronicky)	
imidakloprid		138261-41-3	Orálně: ATE = 131 mg/kg	
Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.				
Velikost částic				
Tato látka/směs neobsahuje nanoformy.				
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc				
4.1	<i>Popis první pomoci</i>			
	<i>Všeobecné pokyny</i> Při uchování přípravku v originální obchodní balení je jeho únik nepravděpodobný. Pokud by přesto došlo k úniku většího množství, řiďte se následujícími pokyny. Opusťte kontaminovaný prostor. V případě bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy (leh na boku) a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a bezpečným způsobem ho zlikvidujte.			
	<i>Při nadýchání:</i> Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání.			
	<i>Při styku s kůží:</i> Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Postižená místa omyjte teplou vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.			
	<i>Při zasažení očí:</i> Ihned vyplachujte proudem vody i pod víčky po dobu min. 15 minut (po prvních 5 min. vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou používány), pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařské ošetření, pokud dráždění přetrvává.			
	<i>Při požití:</i> Vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se projeví obtíže a nebo bylo polknuto větší množství. V případě bezvědomí uložte postiženého ve stabilizované poloze a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nepodávejte nic jíst ani pít. Uchovejte obal přípravku s etiketou.			
4.2	<i>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</i> Symptomy: Při požití velkého množství se mohou projevit závratě, bolesti břicha, nauzea. Symptomy a rizika se vztahují na účinky pozorované po požití většího množství účinné látky/účinných látek. Vzhledem k nízké koncentraci účinné látky je to málo pravděpodobné.			

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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 4 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
4.3	<i>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</i> Terapie: 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		
Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru			
5.1	<i>Hasiva:</i> Voda pouze ve formě rosení, oxid uhličitý (CO ₂), pěnové a práškové hasicí přístroje <i>Nevhodná hasiva:</i> Vysoko objemový vodní proud.		
5.2	<i>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</i> V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO ₂).		
5.3	<i>Pokyny pro hasiče:</i> Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.		
<i>Další informace:</i> Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezašazené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.			
Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku			
6.1	<i>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</i> Zamezte kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Je třeba použít vhodné 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> <i>Metody 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.		
Oddíl 7: Zacházení a skladování			

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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM		Strana 5 (celkem 10)	
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>				Verze č. 9	
7.1	<i>Opatření 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 vniknutí do očí.				
	<i>Hygienická opatření:</i> Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím. 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. Vhodný materiál: PE, PP, HDPE				
7.3	<i>Specifická konečná použití</i> Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku				
Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky					
8.1	<i>Kontrolní parametry:</i> Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny				
	<i>Název</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Obsah v %</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>	
				<i>PEL</i>	<i>NPK-P</i>
8.2	<i>Omezování expozice:</i> Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none">• při používání se říďte návodem uvedeným v etiketě• zabránit v přístupu nepovolaným osobám• používat doporučené osobní ochranné prostředky• po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.• pracovní oděv uchovávat na odděleném místě• kontaminovaný oděv okamžitě vyprat				
	<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	Není nutná vzhledem k charakteru přípravku			
	<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Ochranné brýle dle ČSN EN 166			
	<i>Ochrana rukou:</i>	Gumové rukavice (dle ČSN EN 374) 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.			

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

<i>Datum vydání:</i> 04.07.2008		MAXFORCE QUANTUM		Strana 6 (celkem 10)	
<i>Datum revize:</i> 14.09.2022				Verze č. 9	
		Materiál:	Nitrilový kaučuk		
		Míra propustnosti:	> 480 min		
		Tloušťka rukavic:	> 0,4 mm		
		Index ochrany:	Třída 6		
		Směnice:	Ochranné rukavice podle EN 374		
	<i>Ochrana těla:</i>	Ochranný oblek, kategorie 3, typ 6, gumová obuv			
<i>Omezování expozice životního prostředí</i>					
<ul style="list-style-type: none">zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace					
Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4-7.					
Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti					
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
	<i>Forma:</i>	Pasta (gel)			
	<i>Barva:</i>	Bez barvy nebo světle žlutá			
	<i>Zápach:</i>	Slabý, 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>	> 100 °C			
	<i>Teplota samovznícení:</i>	Údaje nejsou k dispozici			
	<i>Teplota vznícení:</i>	380 °C			
	<i>Tepelný rozklad:</i>	175 °C; rychlost ohřevu: 3 K/min, exotermický rozklad Údaj se vztahuje k účinné látce.			
	<i>Teplota autokatalytického rozkladu (SADT):</i>	Údaje nejsou k dispozici			
	<i>pH:</i>	4,0-6,0 (10 %; 23 °C; deionizovaná voda)			
	<i>Dynamická viskozita:</i>	≥ 5.400 mPa/s (20 °C, rychlostní gradient 80/s)			
	<i>Kinematická viskozita:</i>	Údaje nejsou k dispozici			
	<i>Rozpustnost ve vodě:</i>	Údaje nejsou k dispozici			
	<i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda</i>	Imidaklopid: log Pow: 0,57			
	<i>Tlak páry:</i>	Údaje nejsou k dispozici			
	<i>Hustota:</i>	cca 1,43 g/cm ³ (20 °C)			
	<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 nanofomy			
	<i>Velikost částic:</i>	Údaje nejsou k dispozici			
9.2	<i>Další informace</i>				

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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 7 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
	<i>Výbušnost:</i>	Není výbušný 92/69/EEC, 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.	
Oddíl 10: Stálost a reaktivita			
10.1	<i>Reaktivita</i>	Stabilní za normálních podmínek.	
10.2	<i>Chemická stabilita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách	
10.3	<i>Možnost nebezpečných reakcí</i>	Při správném skladování a manipulaci je stabilní	
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	
10.6	<i>Nebezpečné produkty rozkladu</i>	Nepředpokládají se při běžném použití	
Oddíl 11: Toxikologické informace			
11.1	<i>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</i>		
	<i>Akutní orální toxicita:</i>	$LD_{50} > 2.500 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan), test proveden s podobnou formulací	
	<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	Nestanoveno, nevytváří se dýchacelný aerosol	
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	$LD_{50} > 2.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan), test proveden s podobnou formulací	
	<i>Žiravost/dráždivost pro kůži:</i>	Není dráždivý (králik) - test proveden s podobnou formulací	
	<i>Vážné poškození očí / podráždění očí:</i>	Není dráždivý (králik) - test proveden s podobnou formulací	
	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</i>	Není senzibilizující (morče) Směrnice OECD 406, Magnusson Kligman test, test proveden s podobnou formulací	
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</i>	Imidaklopid nepůsobil toxicky na jednotlivé orgány při experimentálních studiích na zvířatech.	
	<i>Mutagenita:</i>	Imidaklopid nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	
	<i>Karcinogenita:</i>	Imidaklopid nepůsobil karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.	
	<i>Toxicita pro reprodukci:</i>	Imidaklopid 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>	Imidaklopid způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj, které způsobil imidaklopid souvisí s toxicitou u matky.	
	<i>Nebezpečnost při vdechnutí:</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 8 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
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.	
Oddíl 12: Ekologické informace:			
12.1	<i>Toxicita</i>		
	<i>Ryby</i>	LC ₅₀ 211 mg.l ⁻¹ (96 hodin, <i>Oncorhynchus mykiss</i> - pstruh duhový) Údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid	
	<i>Toxicita pro vodní bezobratlé</i>	EC ₅₀ 85 mg.l ⁻¹ (48 hodin, <i>Dafnia magna</i> – perloočka velká) Údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid EC ₅₀ 0,0552 mg.l ⁻¹ (24 hodin; <i>Chironomus riparius</i> – nebodavý pakomár) Údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid EC ₅₀ 0,00102 mg.l ⁻¹ (96 hodin; <i>Cloeon dipterum</i> - jepice dvoukřídlá) Údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid	
	<i>Chronická toxicita pro vodní bezobratlé</i>	EC ₁₀ 0,87 µg/l (28 dní; <i>Chironomus riparius</i> – nebodavý pakomár) Údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid EC ₁₀ 0,024 µg/l (28 dní; (<i>Caenis horaria</i> – jepice drobnokřídlá) Údaj se vztahuje k účinné látce imidaklopid	
	<i>Vodní rostliny</i>	IC ₅₀ > 10 mg.l ⁻¹ (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>		

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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 9 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
<i>Dodatkové ekologické informace:</i>	Další nepříznivé účinky nejsou známy.		
Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování:			
13.1	Metody nakládání s odpady		
	Zamezte kontaminaci povrchových a spodních vod přípravkem nebo jeho obalem. Vhodné metody odstraňování přípravku: Při větším množství přípravku prověřit, zda je možno opětovně použít ve výrobě (možno se obrátit s dotazem na výrobce). Menší množství předat oprávněné osobě k odstranění (doporučeno spálení ve schválené spalovně nebezpečných odpadů).		
	<i>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</i>		
	Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají oprávněné osobě k odstranění. (doporučeno spálení ve schválené spalovně nebezpečných odpadů). Opětovně nepoužívat.		
	<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>		
Oddíl 14: Informace pro přepravu:			
Silniční a železniční přeprava (ADR/RID/ADN)			
14.1	Číslo UN:	3077	
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (IMIDAKLOPRID VE FORMĚ SMĚSI)	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9	
14.4	Obalová skupina:	III	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO	
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	90	
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	--	
Letecká přeprava (IATA)			
14.1	UN číslo/UN number:	3077	
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)	
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9	
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environmental hazards:	ANO/YES	
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>		



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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 10 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC kódu.</i> <i>Není relevantní pro podmínky v České republice.</i>		
15.1	Oddíl 15: Informace o předpisech <i>Informace o předpisech:</i> <i>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi</i> Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 528/2012 ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) ve znění pozdějších předpisů</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. 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).</i> Další údaje: <i>WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)</i>		
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti <i>Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.</i>		



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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i> <i>Datum revize: 14.09.2022</i>	MAXFORCE QUANTUM	Strana 11 (celkem 10) Verze č. 9
16.1	<p>Oddíl 16: Další informace</p> <p><i>Seznam a slovní znění příslušných H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:</i></p> <p>H301 Toxický při požití. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Acute Tox. 3; akutní toxicita, kategorie 3 Aquatic Acute 1; nebezpečný pro vodní prostředí (akutní), kategorie 1 Aquatic Chronic 1; nebezpečný pro vodní prostředí (chronické), kategorie 1</p> <p><i>Použité zkratky a akronymy:</i></p> <p>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 znečišťování z lodí N.O.S./J.N. Not Otherwise Specified / Jinde neuvedená NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí Sb. Sbírká zákonů UN Organizace spojených národů WHO Světová zdravotnická organizace</p>	



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

<i>Datum vydání: 04.07.2008</i>		MAXFORCE QUANTUM	Strana 12 (celkem 10)
<i>Datum revize: 14.09.2022</i>			Verze č. 9
16.2	Pokyny pro školení Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.		
16.3	Doporučená omezení použití Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.		
16.4	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: BAYER s.r.o., Siemsenova 2717/4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 266 101 111		
16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer <i>Safety Data Sheet: Maxforce Quantum, Version 7/EU, 24.08.2022</i>		
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním. Tato verze nahrazuje všechny předchozí. Bezpečnostní list podle Nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.		
16.7	<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>		