

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

102000035878

Verze č.: 9

Strana 1 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno Infinito
	UFI DEQ0-80WN-K006-G057
	Kód přípravku 86797852
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce Bayer S.A.S. 16 rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie Substance Classification & Registration Tel.: +49 2173 38-3409 (pouze během pracovní doby) E-mail: BCS-SDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace 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 91 92 93 nebo (+420) 224 91 54 02 <u>Mezinárodní nouzové telefonní číslo (nepřetržitě, 24 hod):</u> + 1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 2 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

2.2

Prvky označení

SKIN SENS. 1; H317
AQUATIC ACUTE 1; H400
AQUATIC CHRONIC 2; H411

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

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.

SPO 5 Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: fluopikolid; propamokarbhydrochlorid

2.3

Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3

Složení/informace o složkách

3.2

Směsi

Suspenní koncentrát (SC);

propamokarb-hydrochlorid 625 g/l, fluopikolid 62,5 g/l

Nebezpečné látky

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

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

102000035878

Verze č.: 9

Strana 3 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.	Klasifikace
			Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
propamokarb- hydrochlorid	55,30	25606-41-1 247-125-9	Skin Sens. 1; H317
fluopikolid	5,53	239110-15-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Další informace			
fluopikolid	239110-15-7	M-faktor: 10 (akutně), 1 (chronicky)	
Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.			

ODDÍL 4	Pokyny pro první pomoc
4.1	Popis první pomoci Všeobecné pokyny: Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Postiženého ponechat ve stabilizované poloze (leh na boku). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu. 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). Při nadýchání: Přerušit expozici; zajistit tělesný i duševní klid. Při styku s kůží: Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění nebo alergické reakci vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí: Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 10 min dostatečným množstvím pokud možno vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Při požití: Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 l) vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc a lékaři poskytnout informace z tohoto listu.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 4 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

4.3	Symptomy: Možnost mírného podráždění očí a kůže. Po požití velkého množství přípravku se mohou projevit následující symptomy: Letargie, ataxie, křeče. Symptomy a rizika se vztahují na účinky pozorované po požití většího množství účinné látky/účinných látek.
	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Rizika: LÁTKA, AČ PATŘÍ DO SKUPINY KARBAMÁTŮ, <u>NENÍ</u> INHIBITOREM ACETYLCHOLINESTERÁZY.
	Terapie: Symptomatická. Výplach žaludku se obvykle nevyžaduje. Pokud bylo požit větší množství (více než obsah ústní dutiny), doporučuje se podat aktivní uhlí.
	Antidot: Není znám
	Kontraindikace: Atropin

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO ₂). Nevhodná hasiva: Vysoko objemový vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), fluorovodík (HF), oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO _x).
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Další informace: Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasážené 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.



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 5 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí 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.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění 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.
6.4	Odkaz na jiné oddíly 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
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: Používejte pouze v prostorách s dostatečným odvětráváním. Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Hygienická opatření: 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.



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 6 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí Požadavky na skladovací prostory: 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. Pokyny pro skladování: Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, léků, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Vhodné materiály: HDPE (polyethelen s vysokou hustotou)
7.3	Specifická konečná použití Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

ODDÍL 8	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)
8.1	Kontrolní parametry nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)
8.2	Omezování expozice Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none">• aplikovat podle návodu k použití na etiketě přípravku• 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 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 doba kontaktu. Materiál: Nitrilový kaučuk Doba průniku: > 480 min Tloušťka rukavic: > 0,4 mm Ochranný index: Třída 6



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 7 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

Ochrana očí a obličeje:	Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374 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
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 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Omezování expozice životního prostředí	
<ul style="list-style-type: none">• 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
	<ul style="list-style-type: none">• vzhled: suspenze• barva: béžová• zápach (vůně): esterový• prahová hodnota zápachu: Údaje nejsou dostupné• pH: 5,0-8,5 (100 %; 23 °C)• bod tání/rozmezí bodu tání: Údaje nejsou dostupné• bod varu: Údaje nejsou dostupné• bod vzplanutí: Není relevantní; vodný roztok• hořlavost: Údaje nejsou dostupné• teplota samovznícení: 420 °C• minimální zápalná energie: Údaje nejsou dostupné• teplota autokatalytického rozkladu (SADT): Údaje nejsou dostupné• horní mez výbušnosti: Údaje nejsou dostupné



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 8 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

- **dolní mez výbušnosti:** Údaje nejsou dostupné
- **tlak páry:** Údaje nejsou dostupné
- **rychlost odpařování:** Údaje nejsou dostupné
- **relativní hustota par:** Údaje nejsou dostupné
- **relativní hustota:** 1,130 (20 °C)
- **hustota:** cca. 1,13 g/cm³ (20 °C)
- **rozpustnost ve vodě při 20°C:** dispergovatelný
- **rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda při 25°C** Fluopikolid: log Pow: 2,9 při pH 7
Propamokarb-hydrochlorid: log Pow: -1,2
- **viskozita dynamická:** 260-700 mPa.s při 20 °C (20/s)
- **viskozita kinematická:** Údaje nejsou dostupné
- **povrchové napětí:** 31 mN/m (20 °C)
- **oxidační vlastnosti:** Údaje nejsou dostupné
- **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 Tepelný rozklad

Stabilní za normálních podmínek

10.2

Chemická stabilita

Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování

10.3

Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování

10.4

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty a přímé sluneční světlo

10.5

Neslučitelné materiály

Skladovat pouze v originálních obalech

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

102000035878

Verze č.: 9

Strana 9 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nepředpokládají se při běžném použití
-------------	-------------------------------------	---------------------------------------

ODDÍL 11 Toxikologické informace**11.1** Informace o toxikologických účincích

- **akutní toxicita orální:** LD₅₀ > 2500 mg/kg (potkan)
- **akutní toxicita inhalační:** LC₅₀ > 3,195 mg/l (4 hod; potkan)
Nejvyšší dosažitelná koncentrace; stanoveno ve formě dýchacího aerosolu
Žádná úmrtnost
Test byl proveden s podobnou formulací.
- **akutní toxicita dermální:** LD₅₀ > 4000 mg/kg (potkan)
Test byl proveden s podobnou formulací.
- **žravost/dráždivost pro kůži:** nedráždí (králík)
Test byl proveden s podobnou formulací.
- **vážné poškození očí/podráždění očí:** nedráždí (králík)
Test byl proveden s podobnou formulací.
- **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Kůže: senzibilizuje (myš)
OECD Test Guideline 429, kvantitativní rozbor mizních uzlin (LLNA)
Test byl proveden s podobnou formulací.
- **mutagenita v zárodečných buňkách:** Propamokarb-hydrochlorid nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.
Fluopikolid nevykázal mutagenitu ani genotoxicitu na bázi celkové průkaznosti důkazů v in vitro a in vivo testů.
- **karcinogenita:** Propamokarb-hydrochlorid nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myší.
Fluopikolid způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů u myší na játrech. Mechanismus, který způsobuje nádory u hlodavců a druh pozorovaných nádorů není relevantní pro člověka.
- **toxicita pro reprodukci:** Propamokarb-hydrochlorid nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.
Fluopikolid nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 10 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

<ul style="list-style-type: none">• vývojová toxicita:• toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:• toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:• nebezpečnost při vdechnutí:	<p>Propamokarb-hydrochlorid způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj, které způsobil propamokarb-hydrochlorid souvisí s mateřskou toxicitou. Fluopikolid nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</p> <p>Propamokarb-hydrochlorid: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. Fluopikolid: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</p> <p>Propamokarb-hydrochlorid: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech. Fluopikolid: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.</p> <p>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.</p>
--	---

ODDÍL 12	Ekologické informace
12.1	Toxicita
	Ryby
	LC ₅₀ 6,6 mg/l (96 hod; pstruh duhový - <i>Oncorhynchus mykiss</i>) Test byl proveden s podobnou formulací.
	Ryby - chronická toxicita
	NOEC 0,155 mg/l (33 dnů; časné stadium života; střevle – <i>Pimephales promelas</i>) Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.
	Vodní bezobratlí
	EC ₅₀ > 100 mg/l (48 hod; perloočka velká - <i>Daphnia magna</i>) Test byl proveden s podobnou formulací.
	Vodní bezobratlí- chronická toxicita
	NOEC 0,19 mg/l (21 dnů; perloočka velká – <i>Daphnia magna</i>) Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid. EC ₁₀ 0,18 mg/l (životní cyklus; vidlonožci – <i>Americamysis bahia</i>) Hodnota se vztahuje k účinné látce fluopikolid.
	Vodní rostliny
	EC ₅₀ 0,89 mg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní rozsivky - <i>Navicula pelliculosa</i>) Test byl proveden s podobnou formulací.
12.2	Perzistence a rozložitelnost



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 11 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

12.3	Biorozložitelnost:	Propamokarb-hydrochlorid: Rychle biologicky rozložitelný; Koc: 719 Fluopikolid: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 321
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	Propamokarb-hydrochlorid: Není bioakumulativní Fluopikolid: Biokoncentrační faktor (BCF) 121; Není bioakumulativní
12.4	Mobilita v půdě	
	Mobilita v půdě:	Propamokarb-hydrochlorid: Mírně mobilní v půdách Fluopikolid: Středně mobilní v půdách
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	Propamokarb-hydrochlorid, Fluopikolid: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady
	Vhodné metody odstraňování přípravku: Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: 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 recipienti podzemních a povrchových vod.
	Katalogové číslo odpadu: 02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
	Právní předpisy o odpadech 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

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

102000035878

Verze č.: 9

Strana 12 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

ODDÍL 14		Informace pro přepravu
Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)		
14.1	UN číslo:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (FLUOPIKOLID VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
	Kód pro tunely:	--
Námořní přeprava (IMDG)		
14.1	UN číslo:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Látka znečišťující moře:	ANO
Letecká přeprava (IATA)		
14.1	UN číslo/UN number:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOPICOLIDE SOLUTION)
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 Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Není relevantní pro podmínky v České republice	



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 13 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	<p>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</p> <p>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 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</p> <p>Další údaje WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)</p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.</p>

**Infinito**

102000035878

Verze č.: 9

Strana 14 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

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 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Seznam použitých zkratk a akronymů:</p> <p>Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1 Aquatic Chronic 1, 2 Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 2 Skin. Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1</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 IMDG International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí 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 PEL Přípustný expoziční limit NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí Sb. Sbírka zákonů UN Organizace spojených národů WHO Světová zdravotnická organizace M-faktor Multiplikační faktor</p>
16.2	<p>Pokyny pro školení:</p> <p>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p>



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

Infinito

102000035878

Verze č.: 9

Strana 15 / 15

Datum vydání: 15.9.2009

Datum revize: 2.2.2021

Datum vytištění: 2.2.2021

16.3	Doporučená omezení použití: Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek může senzibilizovat.
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
16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 2/EU, Revision Date: 28.09.2020 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.