

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikace směsi:

Identifikační číslo

QUADRIS MAX

A12916B

1.2. Použití směsi:

Přípravek na ochranu rostlin – fungicid

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Syngenta Czech s.r.o.

Bucharova 1423/6

158 00 Praha 5 - Stodůlky

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

e-mail: lucie.macounova@syngenta.com

Nouzové volání:

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 12 12

tel.(24 hod) +44 1484 538444

E-mail:

sds.ch@syngenta.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Kontaktní adresa v nouzových případech:

Toxikologické informační středisko (TIS) -

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě:

224 919 293

224 915 402

Syngenta Czech s.r.o.

222 090 411

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1. Klasifikace směsi:

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Carcinogenicity	Category 2	H351
Acute toxicity	Category 4	H332
Acute toxicity	Category 4	H302
Acute aquatic toxicity	Category 1	H400
Chronic aquatic toxicity	Category 1	H410

Plné znění H-vět se nachází v oddílu 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

Klasifikace podle Směrnic (EU) č. 67/548/EEC nebo 1999/45/EC

Xn

N

R 20/22

R 40

R50/53

2.2. Prvky označení:

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražný symbol:

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražný symbol nebezpečí



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H 351

Podezření na vyvolání rakoviny.

H 302+H 332

Zdraví škodlivý při požití a zdraví škodlivý při vdechování.

H 410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

P270

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

P281	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: folpet, azoxystrobin

Označování dle směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/EC



**zdraví
škodlivý**



**nebezpečný pro
životní prostředí**

R-věty

R 20/22

Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R 40

Podezření na karcinogenní účinky

R 50/53

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 35

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 36/37

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice

S 46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: folpet, azoxystrobin

Další označení:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Obsahuje folpet (ISO). Může vyvolat alergickou reakci. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.

Přípravek je podezřelým karcinogenem; trvalá práce s ním je nevhodná pro ženy ve fertilním věku a pro těhotné a kojící ženy. Tyto skutečnosti musí vzít v úvhu lékař závodní preventivní péče při zařazování k trvalé práci s tímto přípravkem, a to zejména u alergiků a žen ve fertilním věku.

2.3. Další rizika:

Informace týkající se toxicity jsou v oddílu 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddílu 12.

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Suspensní koncentrát (SC); obsahuje azoxystrobin (93,5 g/l) a folpet (500 g/l).

3.2. Směsi:

Název	Číslo CAS Číslo EC	Klasifikace (67/548/EEC)	Klasifikace (Nařízení(EC) č.1272/2008)	Obsah (%w/w)
azoxystrobin	131860-33-8	T, R23 N; R50/53	Acute Tox.3; H331 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	7,3 % W/W
folpet	133-07-3 205-088-6	Xn, N R20 Xi, R36 R40 R43 R50	Carc.2; H351 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	39 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 5 % W/W

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

poly(oxy-1,2-eth anediyl), alpha-phosphon o-omega-[2,4,6-t ris(1-phenylethyl)phenoxy]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Eye Irrit.2; H319	1 - 5 % W/W
--	--	-----------	-------------------	----------------

3.3. Klasifikace složek přípravku

viz bod 3.2. a oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu

Plná znění R-vět a H-vět nebezpečných komponent směsi jsou uvedena v oddílu 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Popis první pomoci :

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud za jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochladnout. Bezvědomému nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají – li zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí:

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou vlažnou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Pokyny pro lékaře:

Symtomy: Nejsou známy.

Rizika: Nejsou známa.

Protijed: Není znám.

Terapie: Aplikujte symptomatickou terapii

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1. Vhodná hasiva: Alkoholrezistentní pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

5.2. Nevhodná hasiva (i ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): vysokoobjemový vodní proud

5.3. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabránit nadýchání produktů hoření.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

5.5. Další údaje: Požárem nezasážené kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaním vody. Pokud je to technicky proveditelné, zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8 bezpečnostního listu).

Zabraňte v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Zabránit nadýchání výparů/ aerosolu.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílu 13.

Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zajistěte nasáknutí látky absorbčním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem atd. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace ohledně likvidace zbytků jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/etiketě/v příbalovém letáku.

Zabraňte styku s očima a pokožkou; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci, event. používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddílu 4, pro hašení požáru v oddílu 5.

Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Dbejte pokynů na štítku/etiketě/obalu směsi nebo v příbalovém letáku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.

Skladovací teplota: od 0°C do + 35 °C

7.3. Specifické konečné použití: Při použití směsi respektujte podmínky povolení vyznačené na etiketě/štítku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1. Expoziční limity:

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL	NPK-P
folpet	133-07-3	0,4 mg/m ³	
azoxystrobin	131860-33-8	2 mg/m ³	

8.2. Omezování expozice

Technická opatření

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, popř. (při stálé práci) používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle odst./bodu 8.2.1. Pokud je postřík prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

- Zabránit vstupu nepovolaným osobám
- Používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované dle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)
- Po ukončení práce před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem
- Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- Pokud není používání pracovní oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce
- Poškozené OOPP okamžitě vyměnit
- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima
- Nevdechujte páry
- Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky
- Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob
- Vstup na ošetřené plochy je možný až po zaschnutí

Ochranné prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.
ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1. Všeobecné informace

vzhled	suspenze
barva	špinavě bílá
zápach	silně dráždivý

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Obecné informace

hodnota pH	6 (25 °C)
bod varu	nezjištěno
bod vzplanutí: (kapaliny)	> 98 °C at 102.2 kPa Pensky-Martens c.c.
hořlavost	nezjištěno

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

výbušné vlastnosti	nezjištěno
oxidační vlastnosti	není oxidant

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

tenze par	nezjištěno
relativní hustota	1,28 g/cm^3 při 20 °C
dynamická viskozita	1,470 $mPa.s$ při 20 °C
povrchové napětí	47,3 mN/m při 21 °C
mísitelnost s vodou	mísitelný
rozdělovací koeficient	nezjištěno
teplota samovznícení	nezjištěno
bod tání	není aplikovatelný
minimální energie vznícení	nezjištěno
rychlost odpařování	nezjištěno
hustota par	nezjištěno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Při dodržování standardních podmínek je přípravek stabilní. Nedochozí k nebezpečné polymerizaci.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : bez problémů pro běžné materiály

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní orální toxicita LD50: 1889 mg/kg (potkan, samice)

Akutní dermální toxicita LD50: > 2000 mg/kg (potkan)

Inhalační toxicita LC50: 0.7 mg/l , 4 h (potkan, samice)
azoxystrobin 0.9 mg/l , 4 h (potkan, samec)

Kožní dráždivost: slabě dráždivý (králík)

Oční dráždivost: středně dráždivý (králík)

Senzibilizace kůže: nesenzibilizuje (morče)

Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta**QUADRIS MAX**

Zárodečná buněčná mutagenita

azoxystrobin

Nevykazuje mutagení účinky při testech na zvířatech

Karcinogenita

folpet

azoxystrobin

Byl zaznamenán výskyt nádorů trávicího traktu u myší.

Nevykazuje karcinogenní účinky při testech na zvířatech

Teratogenita

folpet

Nevykazuje teratogenní účinky při testech na zvířatech

Reprodukční toxicita

folpet

azoxystrobin

Při testech na zvířatech nebyla pozorována reprodukční toxicita.

Při testech na zvířatech nebyla pozorována reprodukční toxicita.

STOT- Opakovaná expozice

azoxystrobin:

Nebyly pozorovány nežádoucí účinky v testech chronické toxicity.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**Toxicita, ryby, LC₅₀:

0,29 mg/l (pstruh duhový, 96 hodin)

Toxicita, vodní rostliny, ErC50:

8700 µg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, zelená ř

Toxicita, vodní rostliny, EbC50:

2000 µg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*, zelená řasa, 72 hod)

Toxicita, vodní bezobratlí, EC50:

2600 µg/l (*Daphnia magna*, 48 hodin)**12.2. Mobilita v půdě:**

Azoxystrobin – vykazuje nízkou až vysokou mobilitu v půdě.

Folpet – je v půdě imobilní a nevyluhuje se

12.3. Persistence a rozložitelnost:Azoxystrobin – je stabilní ve vodě. (DT₅₀ při 25°C > 12 dnů)Azoxystrobin – není perzistentní v půdě. (DT₅₀ = 59,5 dnů.)**12.4. Bioakumulační potenciál:**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

Azoxystrobin – nebioakumuluje.
folpet – nebioakumuluje.

12.5. Výsledky posouzení PBT and vPvB

Azoxystrobin: Není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)
Není považován za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB)

12.6. Další nepříznivé účinky: Nejsou známy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1. Způsoby odstraňování směsi

Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na předtím ošetřeném pozemku.

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly se po znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

13.2. Odstraňování obalů

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotné směsi; zneškodňují se na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno. Postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů.

13.3. Právní předpisy o odpadech

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu: 20 01 19*

Název druhu odpadu: pesticidy

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

14.1. Speciální informace: Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů.

Pozemní doprava ADR/RID

UN číslo	UN 3082
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (AZOXYSTROBIN a FOLPET)
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9

Námořní přeprava (IMDG-CODE)

UN číslo	UN 3082
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (AZOXYSTROBIN a FOLPET)
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9
Marine pollutant:	YES

Letecká přeprava (ICAO/IATA)

UN číslo	UN 3082
Název látky pro přepravu	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (AZOXYSTROBIN a FOLPET)
Třída	9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1. Právní předpisy, které se vztahují na směs

15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.1.2. Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

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

15.1.3. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

15.1.4. Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

15.1.5. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované směsi

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam a slovní znění příslušných R-vět a H-vět, uvedených v oddílu 2,3 bezpečnostního listu.

R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R 23	Toxický při vdechování
R 36	Dráždí oči

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny..
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2. Pokyny pro školení:

Viz. § 86 Zákona 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3. Doporučená omezení přípravku

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety/štítku anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Syngenta, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Práce s přípravkem je ve smyslu vyhlášky 288/2003 Sb. zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvím

Společnost Syngenta nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací

Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: +420 222 090 420, fax.:+420 235 361 376

16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 5, revision date 19.4.2011



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 5

Datum revize: 19. duben 2011

Datum vydání: 21. únor 2013

Obchodní jméno Syngenta

QUADRIS MAX

Interní databáze firmy Syngenta

16.6. Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním – Změny nejsou vyznačeny, jedná se o celkovou revizi bezpečnostního listu ve všech jeho oddílech.

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 vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.