

Datum vydání: 3. 8. 2009

Strana: 1 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **REVILAN**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **REVILAN**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro přípravek

1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití přípravku: Vosk na štěpování sazenic vinné révy
Popis funkce přípravku: Přípravek určený k prodeji spotřebiteli i pro odborné použití

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: AVION spol. s r. o.
Místo podnikání nebo sídlo: Nádražní 92, 667 01 Židlochovice, Česká republika
Identifikační číslo: 46967494
Telefon: +420 547 231 009, +420 547 231 011
Fax: +420 547 231 012
Email: h.kratochvil@avioncz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace **+420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Po dlouhém kontaktu může dojít k podráždění a vysušení kůže. Může mírně dráždit oči. Při požití možné zvracení a průjemy.

2.3 Další možná rizika

Nejsou známa.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Směs parafinovaných a rafinovaných uhlovodíků a řepkového oleje.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékaře.

4.2 Při nadýchání

Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch a ponechejte postiženého v klidu a teple.

4.3 Při styku s kůží

Sundejte znečištěný oděv a důkladně omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Kůži ošetřete reparačním krémem.

4.4 Při zasažení očí

Ihned vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut.

Datum vydání: 3. 8. 2009

Strana: 2 ze 6

Datum revize:

Název výrobku:

REVILAN

4.5 Při požití

Vypláchněte ústa vodou, vypijte větší množství vody. **NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ.**

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Přípravek není hořlavý. Hasicí prostředky použít podle okolí požáru.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.5 Další údaje

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Používat osobní ochranné pomůcky viz kapitola 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek mechanicky setřít hadry nebo papírem a uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kapitola 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky viz kapitola 8.

7.2 Skladování

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při běžné teplotě. Chránit před žářem a vysokými teplotami.

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v **nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES nejsou uvedeny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny **ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.**

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 3. 8. 2009

Strana: 3 ze 6

Datum revize:

Název výrobku:

REVILAN

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana dýchacích cest:	Není požadována.
Ochrana očí:	Není požadována.
Ochrana rukou:	Pogumované nebo gumové ochranné rukavice.
Ochrana kůže:	Pracovní oděv a obuv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. *Podnikající právnické a fyzické osoby mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C):	Voskovitá hmota
Barva:	Červená nebo zelená dle použití
Zápach (vůně):	Specifický

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

Hodnota pH (při 20°C):	Data nejsou uvedena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C):	160 – 200
Hořlavost:	Hořlavá látka
Obsah popela (při 800°C):	Data nejsou uvedena
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při 20 °C):	Data nejsou uvedena
Relativní hustota (při 20 °C):	> 850 kg.m ⁻³
Rozpustnost (při 20°C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	Nerzpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3 Další informace

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	70 – 80
Teplota samovznícení (°C):	250 – 400
Bod skápnutí (°C):	80 – 85
Penetrace:	20 – 26 p. j.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, přímé slunce a vysoké teploty.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Datum vydání: 3. 8. 2009

Strana: 4 ze 6

Datum revize:

Název výrobku:

REVILAN

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Vdechováním

Nedráždí.

Stykem s kůží

Při dlouhodobém kontaktu může dojít k podráždění a vysušení kůže.

Stykem s očima

Může mírně dráždit.

Požítím

Možné zvracení, průjmy.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

Data nejsou uvedena

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):

Data nejsou uvedena

- LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

Senzibilizace

Data nejsou uvedena.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

Mutagenita

Data nejsou uvedena.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

Data nejsou uvedena

12.2 Mobilita

Přípravek je ve vodě nerozpustný.

12.3 Persistence a rozložitelnost

Těžce biologicky rozložitelný.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou uvedena.

Datum vydání: 3. 8. 2009

Strana: 5 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **REVILAN**

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu: 20 01 25 Jedlý olej a tuk

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit. Při smíchání s jinými odpady je nutné přiřadit odpovídající kód.

13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat oprávněné osobě (specializované firmě) k odstranění odpadu, která má oprávnění k této činnosti. Doporučený způsob odstranění odpadu: spalování.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele:

Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal se zbytky přípravku odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu!

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

Obsah etikety přípravku určeného k prodeji spotřebiteli:

REVILAN
Vosková kompozice určená pro impregnaci zušlechťených vinných štěpů ve vinařské školce nebo v mladé vinice jako ochranný prostředek proti slunečnímu záření. Vysoce rozpustný, teplotně stabilní. Teplota tuhnutí 70 °C, penetrace 22 p. j., obsah oleje 2 %.
Složení: tuhé uhlovodíky
Obsah: dle obalu
Obal: Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal ODLOŽTE NA MÍSTO URČENÉ OBCÍ K UKLÁDÁNÍ ODPADU!
Spotřebujte do: uvedeno na obalu
Záruční doba: 24 měsíců od data výroby v původních obalech a při dodržení skladovacích podmínek
EAN kód:
Výrobce: AVION spol. s r. o., Nádražní 92, 667 01 Židlochovice, ČR, tel.: +420 547 231 009, +420 547 231 011, e-mail: obchod@avioncz.cz

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Nejsou požadovány.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

Datum vydání: 3. 8. 2009

Strana: 6 ze 6

Datum revize:

Název výrobku:

REVILAN

16.2 Pokyny pro školení

Viz zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz bod 1.2). Protože se specifické podmínky použití nacházející mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo výrobce.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění, včetně prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – Reach.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání: 3. 8. 2009