

## Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: ROLLWET (AG016)

Kód produktu: AG016

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: PC27: Přípravky na ochranu rostlin.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Agrovista U K Ltd  
Cambridge House  
Nottingham Road  
Stapleford  
Nottingham  
NG9 8AB  
United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 1159 390 202  
Fax: +44 (0) 1159 398 031  
Email: [enquires@agrovista.co.uk](mailto:enquires@agrovista.co.uk)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0) 1865 407 333 (For Emergency ONLY)

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319

Klasifikace (DSD/DPD): -: R52/53

Nežádoucí účinky: Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

Popisné prvky podle CLP:

Stand. věty o nebezpečnosti: H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Signální slova: Varování

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník



Pokyny pro bezpečné zacházení: P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P270: Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROLLWET (AG016)

Strana: 2

## 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

TRISILOXANE, POLYETHER MODIFICATED

EINECS	CAS	Klasifikace (DSD/DPD)	Klasifikace (CLP)	Procento
-	27306-78-1	-	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319	10-20%

POLYETHYLENE GLYCOL ALLYL METHYL ETHER

-	27252-80-8	-	Acute Tox. 4: H302	1-5%
---	------------	---	--------------------	------

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Zasaženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kontakt s očima:** Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se objevit rozmazané vidění. Může se vyskytnout silná bolest. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku. Může nastat zvracení.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité ošetření:** V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí. Tento bezpečnostní list ukažte ošetřujícímu lékaři. Je nutná okamžitá lékařská pomoc.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROLLWET (AG016)

Strana: 3

směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráže.

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

**Metody čištění:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu. Viz v kapitole 13 bezpečnostního listu.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

**Vhodný obal:** Musí být uchováváno pouze v původním balení.

**Množstevní limity skladování:** -

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

**Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Nepropustné rukavice. BS EN 374:2003

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže:** Nepropustný ochranný oděv.

**Životní prostředí:** Požadavky v rámci obecní ekologické legislativy viz specifická legislativa členského státu.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Bezbarvý

**Zápach:** Bez zápachu.

**Rychlost vypařování:** Zanedbatelný

**Oxidace:** Neoxidující (podle kritérií EC)

**Rozpustnost ve vodě:** Mísitelný v jakémkoli poměru.

**Rozpustný také v:** No data

**Viskozita:** Viskózní

**Testovací metoda viskozity:** Kinematická viskozita v 10-6 m<sup>2</sup>/s při 40°C (ISO 3104/3105)

**Bod / rozmezí varu °C:** > 250

**Bod tání / rozmezí tání °C:** < 0

**Meze hořlavosti %: spodní:** -

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROLLWET (AG016)

Strana: 4

Bod vznícení °C:	-	horní:	-
Samovznícení °C:	> 450	Parc. koef. n-oktylalkohol/voda:	-
Relativní hustota:	1.020 - 1.040	Tlak páry:	-
VOC g/l:	0	pH:	6.0 - 8.0

### 9.2. Další informace

Další informace: Nelze použít.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se objevit rozmazané vidění. Může se vyskytnout silná bolest. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku. Může nastat zvracení.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

Další informace: Nelze použít.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Žádná schopnost biodegradace.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROLLWET (AG016)

Strana: 5

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro půdní organismy.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**Regenerační operace:** Používá se hlavně jako palivo nebo jiné prostředky pro vytvoření energie.

**Likvidace obalu:** Likvidujte na místě řízené skládky nebo jinou metodou danou předpisy pro nebezpečné a toxické odpady.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

**Specifická nařízení:** Nelze použít.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Posouzení chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H302: Zdraví škodlivý při požití.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.