

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: VELOCITY (AG015)

Kód produktu: AG015

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

Použití produktu: Pomocný prostředek 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.  
P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
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.  
EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

VELOCITY (AG015)

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:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody.

**Vdechnutí:** Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění. V místě expozice kůže může dojít k zarudnutí či zblednutí.

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

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku. Mohou být polykací potíže.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

**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:** Suchý chemický prášek. Oxid uhličitý. Nepoužívejte vodu.

### 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). 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 hráze.

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

VELOCITY (AG015)

Strana: 3

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

**Metody čistení:** 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.

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

**Množstevní limity skladování:** No storage limits

### 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:** Respirační ochrana není nutná.

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

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

**Ochrana kůže:** 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:** Žluto-zelený

**Zápach:** Sotva znatelný zápach.

**Rychlost vyparování:** Zanedbatelný

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

**Rozpuštěnost ve vodě:** Mísitelný

**Rozpuštěný také v:** Většina organických rozpouštědel Petroleter.

**Viskozita:** Olejovitý

**Hodnota viskozity :** No data

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

**Bod / rozmezí varu °C:** -

**Bod tání / rozmezí tání °C:** -

**Meze horlavosti %: spodní:** -

**horní:** -

**Bod vznícení °C:** -

**Parc. koef. n-oktylalkohol/voda:** -

**Samovznícení °C:** >399

**Tlak páry:** -

**Relativní hustota:** 0.885 - 0.905 g/ml

**pH:** Approx. 7

**VOC g/l:** 0

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

VELOCITY (AG015)

Strana: 4

## 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. Plameny. Zdroje zapalování.

### 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:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
SKN	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění. V místě expozice kůže může dojít k zarudnutí či zblednutí.

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

**Požití:** Může dojít k podráždění krku. Mohou být polykací potíže.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

**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:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

VELOCITY (AG015)

Strana: 5

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

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

**Pos. 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.