

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Velocity  
Kód výrobku : AG015

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Přípravky na ochranu rostlin

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Agrovista UK Limited  
Rutherford House  
Nottingham Science and Technology Park  
University Boulevard  
Nottingham  
NG7 2PZ  
Velká Británie

Telefon: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

E-mail: enquiries@agrovista.co.uk

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 1865 407 333 - Anglicky mluvící (24 hodin, 7 dní)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

EUH401

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 - Odstraňte obsah a obal schválená sběrna odpadu.
EUH-věty	: EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařizení REACH vzhledem k vlastnostem narušující m endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařizení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařizení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008 (CLP)
3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan	Číslo CAS: 27306-78-1 Číslo ES: 608-078-3	10 - 20	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=2 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -methyl- $\omega$ -(2-propen-1-yloxy)-	Číslo CAS: 27252-80-8 Číslo ES: 608-068-9	1 - 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg)

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Vypláchněte ústa. Podejte 100–200 ml pitné vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření.

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

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat velmi mírné podráždění kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí.

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Symptomy/účinky při požití : Požití může způsobit podráždění trávicího traktu. Potíže při polykání.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Suchá chemická látka. Oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

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

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.  
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oheň může vytvářet dráždivé, leptavé a/nebo toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxid křemíku.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.  
Ochrana při hašení požáru : Požárníci musí používat úplný ochranný oděv včetně samostatného dýchacího přístroje.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Vyvarujte se vdechování výparů. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Evakuujte nepotřebné pracovníky.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Viz oddíl 8.  
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Vyvarujte se vdechování výparů. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

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

Pro uchování : Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Unikající nádoby otočte poškozenou stranou nahoru a zabraňte dalšímu úniku tekutiny. Rozlitou látku přehraďte.  
Způsoby čištění : Absorbujte do, nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zamezte vdechování aerosoly, páry. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Skladujte těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původní nádobě.

Neslučitelné materiály : Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravky na ochranu rostlin.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan (27306-78-1)	
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	1,66 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,17 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	3,9 mg/kg suché hmotnosti

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle. Standard EN 166 – osobní ochranné pomůcky zraku.

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Ochrana rukou:

Používejte rukavice odolné proti chemikáliím. Standard EN 374 – ochranné rukavice proti chemikáliím. Přesnou dobu použitelnosti musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržována. Rukavice je třeba vyměnit po každém použití, a kdykoli se na nich objeví známky opotřebení nebo proděravění.

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

#### Ochrana proti nebezpečí popálení:

Není nutné pro běžné podmínky používání.

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí. Podlahy musejí být nepropustné, odolné vůči kapalinám a musejí se snadno čistit. Rozlitou látku zachyčujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vyliťte do odpadních vod nebo vodních toků.

#### Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutozelená.
Vzhled	: Žlutozelená. Kapalina.
Zápach	: Stěží vnímatelný.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Prostředek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Bez oxidace.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: > 399 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: ≈ 7
Viskozita, kinematičká	: 6000000 – 10000000 mm <sup>2</sup> /s (40°C), (ISO 3104/3105)
Rozpusťnost	: Voda: Lze mísit Organické rozpouštědlo: Rozpusťný ve většině organických rozpouštědel, Ropný ether
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,885 – 0,905 g/ml
Relativní hustota	: 0,885 – 0,905 (Voda = 1)
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Zanedbatelný.
Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 g/l

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Může se rozkládat při ohřevu nebo při kontaktu s nekompatibilními materiály.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Zdroje vznícení.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň může vytvářet dráždivé, leptavé a/nebo toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Oxid křemíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Velocity	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan (27306-78-1)	
LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg (Používání odvozených údajů)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (Používání odvozených údajů)
LC50 potkan, inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	2 mg/l - 4 hodin (Používání odvozených údajů)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -methyl- $\omega$ -(2-propen-1-yloxy)- (27252-80-8)	
LD50, orálně, potkan	500 – 2000 mg/kg (Používání odvozených údajů)

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: $\approx$ 7
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: $\approx$ 7
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### Velocity

Viskozita, kinematická	6000000 – 10000000 mm <sup>2</sup> /s (40°C), (ISO 3104/3105)
------------------------	---

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje
---	---

### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Způsobuje vážné podráždění očí, Může vyvolat velmi mírné podráždění kůže, Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, Potíže při polykání
--	---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan (27306-78-1)

LC50 ryby	1 – 10 mg/l - 96 hodin (Danio rerio)(Používání odvozených údajů)
EC50 dafnie	10 – 100 mg/l - 48 hodin (Daphnia similis)(Používání odvozených údajů)
EC50 72h - Řasy [1]	1 – 10 mg/l - 96 hodin (Používání odvozených údajů)

### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -methyl- $\omega$ -(2-propen-1-yloxy)- (27252-80-8)

LC50 ryby	> 500 mg/l - 96 hodin (Danio rerio)
-----------	-------------------------------------

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Velocity

Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
------------------------------	--------------------------

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### Velocity

Bioakumulační potenciál	Bez bioakumulačního potenciálu.
-------------------------	---------------------------------

## 12.4. Mobilita v půdě

### Velocity

Ekologie - půda	Snadno se vstřebává do půdy.
-----------------	------------------------------

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Velocity

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Správný kód odpadu musí určit výrobce odpadu podle způsobu vytvoření odpadu.

Doplňkové informace : S prázdnými nádobami manipulujte ohleduplně.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo OSN (ADR) : Neří regulován

Číslo OSN (IMDG) : Neří regulován

UN číslo (IATA) : Neří regulován

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu : Neří regulován

Náležitý název pro zásilku (IMDG) : Neří regulován

Oficiální název pro přepravu (IATA) : Neří regulován

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Neří regulován

#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Neří regulován

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Neří regulován

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina : Neří regulován

Obalová skupina (IMDG) : Neří regulován

Obalová skupina (IATA) : Neří regulován

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace



# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Žádná zvláštní opatření

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3.	Velocity ; 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan ; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -methyl- $\omega$ -(2-propen-1-yloxy)-	Kapalné látky nebo směsi, které jsou považovány za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňují kritéria pro některou z těchto tříd nebo kategorií nebezpečnosti uvedených v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008
3(b)	Velocity ; 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan ; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -methyl- $\omega$ -(2-propen-1-yloxy)-	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepřiznivě účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10
3(c)	Velocity ; 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silan	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 273/2004 ze dne 11. února 2004, tedy nařízení o výrobě a uvádění na trh u určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1	Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku	Upraveno	
2	Identifikace nebezpečnosti	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4	Pokyny pro první pomoc	Upraveno	
5	Opatření pro hašení požáru	Upraveno	
6	Opatření v případě náhodného úniku	Upraveno	
7	Zacházení a skladování	Upraveno	
8	Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	Upraveno	
9	Fyzikální a chemické vlastnosti	Upraveno	
10	Stálost a reaktivita	Upraveno	
11	Toxikologické informace	Upraveno	
12.	Ekologické informace	Upraveno	
13	Pokyny pro odstraňování	Upraveno	
14	Informace pro přepravu	Upraveno	
15	Informace o předpisech	Upraveno	
16	Další informace	Upraveno	

### Zkratky a akronymy:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokoncentrační faktor)
	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labelling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/Odvozené omezení bez účinku)
	EC (European Community/Evropské společenství)
	EC50 (Effective Concentration 50%/Účinná koncentrace 50 %)
	EN (Evropská norma)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods)
	IMO (Mezinárodní námořní organizace)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/Smrtelná koncentrace 50 %)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Smrtelná dávka 50 %)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/Trvalé, bio akumulativní a toxické)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/Odhadovaná koncentrace bez účinku)

# Velocity

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Omezení krátkodobého vystavení)
	TWA (Time Weighted Average/Časově vážený průměr)
	UNxxxx (číslo přidělené výboru expertů Organizace spojených národů pro přepravu nebezpečného zboží)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/Velmi trvalé a velmi bio akumulativní)

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: Fyzikální nebezpečnost: Na základě údajů ze zkoušek. Zdravotní rizika: Na základě údajů ze zkoušek & Výpočtová metoda. Nebezpečí pro životní prostředí: Výpočtová metoda.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
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.

Bezpečnostní list (BL), EU

Výše uvedené informace jsou považovány za přesné a představují dosud nejaktuálnější dostupné informace. Uživatelé by se měli sami přesvědčit o přiměřenosti informací pro vlastní konkrétní účely. Tento dokument slouží jako příručka k náležitému obezřetnému zacházení s materiálem vhodně vyškolenou osobou používající tento výrobek