

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

látky / směs

STOP LEAK

Číslo

směs

Další názvy směsi

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

Určená použití směsi

Těsnící kapalina pro uzavřené soustavy.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

REGULUS s.r.o.

Adresa

Do Koutů 1897/3, Praha 4, 14300

Telefon

Česká republika

Fax

+420 241 764 506

+420 241 763 976

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Manta Ecologica S.r.l.- Viale

Adresa

Archimede

Telefon

Loc.Campagnola 45, 37059 Santa Maria di Zevio (VR)

Fax

Itálie

39 0458731511

39 0458731535

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Jindřich Vrbenský

E-mail

J.Vrbensky@email.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

##### Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

+39 045 8731511 (9-12 a 14-18)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy při doporučeném používání.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou známy při doporučeném používání.

#### 2.2. Prvky označení

##### Doplňující informace

EUH 210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádná při normálních podmínkách použití směsi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs obsahující níže uvedené nebezpečné látky.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla  | Název látky       | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008               | Pozn. |
|--|-------------------|------------------------|---|-------|
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ES: 200-661-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119457558-25 | isopropyl-alkohol | 5≤10                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | 1     |

##### Poznámky

1 Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

##### Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajících potížích.

##### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

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

##### Při vdechnutí

Žádné se neočekávají při normálních podmínkách používání.

##### Při styku s kůží

Žádné se neočekávají při normálních podmínkách používání. Při dlouhodobé expozici vysušuje kůži.

##### Při zasažení očí

Žádné se neočekávají při normálních podmínkách používání.

##### Při požití

Žádné se neočekávají při normálních podmínkách používání.

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

Postupujte podle symptomů.

##### Další údaje

Žádné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, pěna odolná alkoholu.

##### Nevhodná hasiva

Voda plný proud.

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

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj, celotělový ochranný oblek a další ochranu podle platných předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Rozlitou směs může být kluzký. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Nechráněné osoby musí opustit pracoviště. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědel.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima, oblečením. Nevdechujte páry a mlhy. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte na suchém a chráněném místě, dobře větraném místě. Neskladujte s potravinami, nápoji, krmivem. Chraňte před slunečním zářením.

Obsah

1 l

Druh obalu

plastová láhev

#### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné další.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

| Název látky (složky) | Číslo CAS | Limitní hodnota expozice na pracovišti |       |                   |     | Poznámka |
|----------------------|-----------|--|-------|-------------------|-----|----------|
|                      |           | PEL                                    |       | NPK-P             |     |          |
|                      |           | mg/m <sup>3</sup>                      | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | ppm |          |
| isopropyl-alkohol    | 67-63-0   | 500                                    | 203,5 | 1000              | 407 | I        |

Poznámka

I

dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

### Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL, PNEC neuvedené.

### 8.2. Omezování expozice

Zabraňte kontaktu s očima. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Použijte ochranné brýle s postranní ochranou (ČSN EN 166).

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Použijte nepropustné rukavice odolné výrobku, isopropylalkoholu, materiál PVC, Neoprén (ČSN EN 374). Udělejte zkoušku nepropustnosti rukavic. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt. Další ochrana: ochrana těla: nepropustné oblečení pro kompletní ochranu.

#### Ochrana dýchacích cest

Není nutné při doporučeném používání. Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor. Masky s filtrem typu A (EN 141) proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí (ČSN EN 14387, 83 2220).

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

#### Další údaje

Nejsou.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| vzhled   | Kapalina viskózní            |
| skupenství   | kapalně při 20°C             |
| barva  | čirá                         |
| zápach   | po alkoholu                  |
| prahová hodnota zápachu                              | údaj není k dispozici        |
| pH   | 7,5-9,5 (neředěno při 20 °C) |
| bod tání / bod tuhnutí                               | údaj není k dispozici        |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | údaj není k dispozici        |
| bod vzplanutí  | údaj není k dispozici        |
| rychlost odpařování                                  | údaj není k dispozici        |
| hořlavost (pevné látky, plyny)                       | údaj není k dispozici        |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti |                              |
| meze hořlavosti                                      | údaj není k dispozici        |
| meze výbušnosti                                      | údaj není k dispozici        |
| tlak páry  | údaj není k dispozici        |
| hustota páry   | údaj není k dispozici        |
| relativní hustota                                    | údaj není k dispozici        |
| rozpustnost  |                              |
| rozpustnost ve vodě                                  | částečná                     |
| rozpustnost v tucích                                 | údaj není k dispozici        |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | údaj není k dispozici        |
| teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici        |
| teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici        |
| viskozita  | údaj není k dispozici        |
| výbušné vlastnosti                                   | údaj není k dispozici        |
| oxidační vlastnosti                                  | údaj není k dispozici        |

### 9.2. Další informace

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| hustota          | údaj není k dispozici |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

Žádné další k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádná nebezpečná při doporučeném používání.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při doporučeném používání a skladování je směs chemicky stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné při normálním, doporučeném používání.

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

Zabraňte každému kontaktu s otevřeným ohněm a zdroji vysokých teplot.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nemíchejte s chemikáliemi, silnými oxidačními a redukčními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým, saze.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE (mix) orálně = 0,0 mg/kg, ATE (mix) dermálně = 0,0 mg/kg, ATE (mix) inhalačně = 0,0 mg/l/4 hod.

Toxikologické účinky souvisí s obsaženou složkou propan-2-ol. Cesty expozice látky: inhalací par, ale vypařování za teploty kolem 20° probíhá pomalu. Může být rychlejší při disperzi či sprejování látky. Látka dráždí oči a dýchací systém, může mít efekty na centrální nervový systém, způsobuje deprese. Vysoké koncentrace výparů složky mohou způsobit bezvědomí. Při opakované či dlouhodobém styku s kůží vysušuje. LD50 Oral (krysa) (mg/kg w) = 2100, LD50 (krysa nebo králík) (mg/kgw) = 2100.

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

##### Akutní toxicita

Žádné údaje pro směs.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje pro směs.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje pro směs.

### 12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k likvidaci odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010)).

#### Kód druhu odpadu

160305

Druh odpadu

organický odpad obsahující nebezpečné látky \*

Podskupina odpadu

Vadné šarže a nepoužité výrobky

Skupina odpadu

ODPAD JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÝ

#### Kód druhu odpadu pro obal

150102

Druh odpadu

plastové obaly

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

#### Další kód druhu odpadu pro obal

150110

Druh odpadu

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

(\* ) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

neuveдено

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

neuveдено

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

### 14.4. Obalová skupina

neuveдено

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužitelné.

#### Doplňující informace

Nejsou.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. 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 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace.

#### Další údaje

Žádné.

## 16. ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.      |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.      |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|         |   |
|---------|---|
| EUH 210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
|---------|---|

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|        |  |
|--------|--|
| ADR    | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF    | Biokoncentrační faktor   |
| CAS    | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky                   |
| CLP    | Klasifikace, označování a balení   |
| ČSN    | Česká technická norma  |
| DNEL   | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| EC50   | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace  |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS    | Pohotovostní plán  |
| ErC 50 | Kategorie uvolňování do životního prostředí  |
| ES     | Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS   |
| IATA   | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC    | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## STOP LEAK

|                 |                |              |   |
|-----------------|----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 03. dubna 2015 | Číslo revize | 1 |
| Datum revize    | 29. února 2016 | Číslo verze  | 1 |

|            |  |
|------------|--|
| IC50       | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| ICAO       | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG       | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| LC50       | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace              |
| LD50       | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                    |
| LOAEC      | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem   |
| LOAEL      | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem   |
| Log Kow    | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| MARPOL     | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| MFAG       | Příručka první pomoci  |
| NOAEC      | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NOAEL      | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NOEC       | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |
| NOEL       | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  |
| NPK        | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| PBT        | Persistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL        | Přípustný expoziční limit  |
| PNEC       | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| REACH      | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)       |
| RID        | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN         | Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě                      |
| UVCB       | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC        | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB       | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| Eye Irrit. | Podráždění očí   |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina   |
| STOT SE    | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

Používejte jen pro uvedené použití.

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Nový bezpečnostní list vytvořený podle revize od dodavatele z 12.2.2015. Revize 1 provedená podle nového podkladu od dodavatele z 24.2.2016.

### Další údaje

Nejsou k dispozici.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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 výrobku pro konkrétní aplikaci.