

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

 Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

## AGITA 10 WG

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátory výrobku

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Látka č.       | : | 000070000019                                     |
| Kód NAH látky  | : | A-11234 A  |
| Obchodní název | : | AGITAGARD 10 WG<br>AGITA 100 PLUS<br>AGITA 10 WG |
| Typ přípravku  | : | Granule dispergovatelné ve vodě                  |
| Účinná látka   | : | CGA 293343; Thiamethoxam                         |

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

Použití : Insekticid

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Společnost      | : | Novartis Animal Health Inc.<br>Schwarzwaldallee 215<br>CH - 4058 Basel<br>Švýcarsko |
| Telefon         | : | +41616971111  |
| Kontaktní osoba | : | Telefon (v pracovní době) +41 61 697 30 65  |
| E-mail          | : | msds.nah@novartis.com   |

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : **Telefon (24 hod) +41 61 696 33 33**

Informace pro naléhavé situace : týkající se přepravy viz tel. č. pro naléhavé situace v přepravních dokumentech  
týkající se skladování viz tel. č. pro naléhavé situace místní organizace Novartis  
Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika, tel: +420 224919293, +420 224915402,  
+420 224914575

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Akutní toxicita vody Kategorie 1    | H400 |
| Chronická toxicita vody Kategorie 1 | H410 |

Klasifikace podle Směrnic EU č. 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

|  |           |
|--|-----------|
| Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. | N; R50/53 |
|--|-----------|

#### 2.2 Prvky značení

Značení podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Globally Harmonized System, EU (GHS)



|  |   |  |
|--|---|--|
| Piktogramy nebezpečí                     | : |  |
| Signální slovo                           | : | Výstraha   |
| Standartní věta o nebezpečnosti          | : | H410 Vysoce toxický pro vodní život s dlouhodobými důsledky.   |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):  | : | P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P391 Uniklý produkt seberte.                               |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence) | : | P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.<br>P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
|  | : |  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

Pokyny pro bezpečné zacházení : **P501** Zlikvidujte obsah/obal na místě schváleném pro spalování.  
( odstraňování) :

Nebezpečné složky : **Thiamethoxam**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006


Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

## AGITA 10 WG

Značení podle Směrnic ES č. 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

|                     |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|
| Symbol(y) nebezpečí | : |  | N Nebezpečný pro životní prostředí  |
| R-věta(y)           | : | R50/53  | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.              |
| S-věta(y)           | : | S 2<br>S46  | Uchovávejte z dosahu dětí.<br>Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |
|                     | : | S61   | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.                         |
| Nebezpečné složky   | : | Thiamethoxam  |   |

### 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 12 - výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky ( GHS) v souladu s Nařízením ( ES)č. 1272/2008

| Identifikace                | Číslo CAS   | Klasifikace 67/548/EHS | Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008   |                              | Koncentrace (% v/v) |
|-----------------------------|-------------|------------------------|--|------------------------------|---------------------|
| Thiamethoxam                | 153719-23-4 | Xn, N<br>R22<br>R50/53 | Hořl. rozt. 2<br>Akutní tox. 4 (požití)<br>Akutní vodní tox. 1<br>Chronická vodní tox. 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | 10,00               |
| (Z)-tricos-9-en (muscalure) | 27519-02-4  | Xi<br>R43              | Kožní citl. 1  | H317                         | > 0,01 - < 0,1      |

Úplný text R vět uvedených v tomto oddíle je k dispozici v oddíle 16.

Úplný text R vět uvedených v tomto oddíle je k dispozici v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Obecné rady          | : | Vyvedte postiženou osobu z nebezpečné zóny do dobře větrané místnosti nebo na čerstvý vzduch a chraňte ji před podchlazením. |
| Při nadýchání        | : | Vyvedte osobu na čerstvý vzduch  |
| Při styku s kůží     | : | Sundejte veškeré kontaminované oděvy a boty a okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody                                 |
| Při kontaktu s očima | : | Několik minut vyplachujte oči čistou vodou a okamžitě zavolejte lékaře.  |
| Při požití           | : | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky otravy : Nebyl zaznamenán žádný případ otravy u lidí.

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

Protilátka : Není známa žádná konkrétní protilátka. Zahajte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

 Vhodná hasiva : Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) nebo vodní sprej (nepoužívejte vodní trysku).

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné produkty rozkladu : Expozice produktům rozkladu může být nebezpečná pro zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče : Používejte osobní ochranné pomůcky. V případě požáru noste autonomní dýchací přístroj.

Další informace : Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení. Nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

## AGITA 10 WG

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Opatření pro ochranu osob : Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

: Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod ani do kanalizační sítě.

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

Metody pro čištění : Posbírejte a přeneste do řádně označených nádob.  
 Prach zlikvidujte vodní tryskou.  
 Kontaminované povrchy ošetřete vodou.  
 Vodu použitou k čištění vložte do nádob tak, aby se předešlo kontaminaci povrchových a podzemních vod, vodovodní a odpadní sítě. Oblast myjte delší dobu pomocí hadice. Silně kontaminované vrstvy půdy se musí odstranit.  
 Uniklý přípravek již nelze dále používat a musí se zlikvidovat.  
 Pokud není bezpečná likvidace možná, kontaktujte výrobce, dodavatele nebo místního zástupce.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Rady pro bezpečné zacházení : S výrobkem zacházejte tak, abyste dodrželi dobrou praxi v oblasti průmyslové hygieny a bezpečnosti.  
 Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oblečením.  
 Kouření, jídlo a pití by v místě aplikace mělo být zakázáno.  
 Kromě opatření, která se obvykle zavádějí u prací s chemickými látkami, jako je prachotěsné plnění a měřicí zařízení (včetně odvodu prachu), bude možná potřeba zavést další opatření osobní ochrany, aby se zabránilo kontaktu s výrobkem.

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

Rady pro běžné uchovávání : Uchovávejte mimo jídlo, pití a krmivo pro zvířata.  
 Skladovací třída Novartis : 9  
 Teplota skladování: : min. 2 °C - max. 30 °C  
 Jiné údaje : Skladujte výrobek v uzavřených původních nádobách.  
 Chraňte před světlem a vlhkostí.

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

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

| Součásti s kontrolními parametry pracoviště |             |   |                         |
|---|-------------|---|-------------------------|
| Identifikace                                | Číslo CAS   | Poznámky  | Expoziční limit(y)      |
| Thiamethoxam                                | 153719-23-4 | Interní expoziční limit Novartis (NPIEL)<br>8 h TWA | 0,043 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.2 Omezování expozice

Ochranná opatření : Použití technických opatření by mělo vždy mít prioritu před použitím osobních ochranných pomůcek

Osobní ochranné pomůcky

Otevřená manipulace

Ochrana dýchacího ústrojí : Účinná protiprachová maska.

Ochrana rukou : Chemicky rezistentní rukavice

Ochrana očí : Bezpečnostní brýle

Ochrana kůže a těla : Odolné bavlněné nebo syntetické pracovní oděvy (např. montérky).

Hygienická opatření : Před přestávkou a okamžitě po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

Sprcha nebo koupel na konci práce.  
Pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oblečení

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

## AGITA 10 WG

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Skupenství           | : | pevné  |
| Forma                | : | granule  |
| Barva                | : | bílá - béžová  |
| Zápach               | : | bez zápachu  |
| Objemová hustota     | : | 0,5 - 0,7 g/cm <sup>3</sup>  |
| pH                   | : | 6,8 - 8,8 pH (média): v deionizované vodě - 1 %  |
| Mísitelnost ve vodě  | : | mísitelný  |
| Oxidační vlastnosti  | : | neoxiduje  |
| Hořlavost            | : | není vysoce hořlavý<br>Způsob: Hořlavost (pevné látky)   |
|                      | : | nevytváří se plyn<br>Způsob: Hořlavost (kontakt s vodou)   |
| Teplota samovznícení | : | Poznámky: nezahřívá se samovolně   |
| Teplota vznícení     | : | Relativní teplota samovolného vznícení pro pevné látky: nebyla zjištěna<br>Způsob: Testováno podle Směrnice 92/69/EHS. |
| Citlivost na náraz   | : | není výbušný<br>není citlivý na tření nebo<br>citlivý na náraz   |

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| 10.1 Reaktivita                         | : | Za normálních podmínek stabilní |
| 10.2 Chemická stabilita                 | : | Za normálních podmínek stabilní |
| Chemická stabilita                      | : | Za normálních podmínek stabilní |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí        | : | Není citlivý na teplotu         |
| Nebezpečné reakce                       | : | Není citlivý na teplotu         |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | : | Za normálních podmínek stabilní |
| 10.5 Neslučitelné materiály             | : | Za normálních podmínek stabilní |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu       | : | Za normálních podmínek stabilní |

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Akutní toxicita při požití    | : | LD <sub>50</sub> > 5 000 mg/kg<br>Živočišný druh: Krysa<br>Způsob: Směrnice OECD 401 pro testování                           |
| Akutní toxicita při vdechnutí | : | LC <sub>50</sub> > 20 000 mg/m <sup>3</sup><br>Živočišný druh: Krysa<br>Doba expozice: 4 h<br>Odvozeno od účinné látky/látek |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

## AGITA 10 WG

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Akutní kožní toxicita | : | LD50 > 2 000 mg/kg<br>Živočišný druh: Krysa<br>Způsob: Směrnice OECD 402 pro testování     |
| Podráždění kůže       | : | Žádné podráždění kůže<br>Živočišný druh: králík<br>Způsob: Směrnice OECD 404 pro testování |
| Podráždění očí        | : | Žádné podráždění očí<br>Živočišný druh: králík<br>Způsob: Směrnice OECD 405 pro testování  |
| Alergizace            | : | Není alergizující<br>Živočišný druh: morče<br>Způsob: Směrnice OECD 406 pro testování      |

### Mutagenita zárodečných buněk:

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :  
Thiametoxam- nevykazoval mutagenní účinky při testech na zvířatech

### Karcinogenita:

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :  
Thiametoxam- Byly zaznamenány tumory jater u myši, které nejsou relevantní pro člověka

### Reprodukční toxicita

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :  
Thiametoxam- nevykazoval reprodukční toxicitu při testech na zvířatech

### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) STOT

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :  
Thiametoxam- nevykazoval neurotoxické účinky při testech na zvířatech

### Další informace:

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :  
Thiametoxam- Na úrovni pod profesními expozičními limity se u lidí neočekávají žádné nežádoucí účinky a pokud se s výrobkem zachází a je používán v souladu s pokyny na štítku

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Toxicita pro ryby     | : | LC50 > 100 mg/l<br>Živočišný druh: Salmo trutta (pstruh)<br>Doba expozice: 96 h<br>Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek     |
| Toxicita pro plankton | : | EC50 > 100 mg/l<br>Živočišný druh: Daphnia magna (perloočka)<br>Doba expozice: 48 h<br>Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek |
|                       | : | LC50 ca. 69 mg/l<br>Živočišný druh: Korýši Mysidopsis bahia<br>Doba expozice: 96 h<br>Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek  |
|                       | : | EC50 ca. 0.14 mg/l<br>Živočišný druh: Cloeon sp.<br>Doba expozice: 48 h<br>Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek             |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

 Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Toxicita pro řasy

Datum tisku 16.01.2014

: ERC50 > 100 mg/l  
 Živočišný druh: *Selenastrum capricornutum* (zelené řasy)  
 Doba expozice: 72 h  
 Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Stabilita ve vodě: Thiametoxam : Poločas degradace: 11 dní

Není perzistentní ve vodě

Stabilita v půdě: Thiametoxam: Poločas degradace: 51 dní

Není perzistentní v půdě

## 12.3. Bioakumulační potenciál

**Thiametoxam:** Tato látka má nízký potenciál pro bioakumulaci

## 12.4. Mobilita v půdě

**Thiametoxam:** Tato látka vykazuje střední stupeň mobility v půdě

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: Thiametoxam : Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou ( PBT)

Tato látka není považována za vysoce bioakumulativní nebo vysoce toxickou (vPvB)

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky: Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## 12.7. Dodatečné informace : Další ekologicko-toxikologický pokyn: Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Výrobek

: Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Posbírejte a přeneste do řádně označených nádob. Zlikvidujte ve spalovně schválené pro chemické látky. V souladu s interními, lokálními a národními nařízeními. Uniklý přípravek již nelze dále používat a musí se zlikvidovat. Pokud není bezpečná likvidace možná, kontaktujte výrobce, dodavatele nebo místního zástupce.

#### Kontaminovaný obal

: Prověřte možnosti recyklace velkých prázdných nádob, sudů a barelů. Poškozené nádoby: Umístěte originální nádoby na do větších, speciálně označených nádob. Zlikvidujte prázdné nádoby ve spalovně schválené pro chemické látky. V souladu s interními, lokálními a národními nařízeními.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

## AGITA 10 WG

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Převážní podmínka : Převážení + mezisklad <=40°C

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

Číslo UN : 3077  
 Třída : 9  
 Obalová skupina : III  
 Značení č. : 9 E  
 Identifikace nebezpečí č. : 90  
 Číslo CEFIC : 90GM7-III  
 Řádný přepravní název : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, DÁLE NESPECIFIKOVANÁ  
 Další informace : (THIAMETHOXAM)

#### Námořní doprava (IMDG)

Číslo UN : 3077  
 Třída : 9  
 EmS : žádná  
 Obalová skupina : III  
 Značení č. : 9 E  
 Látka kontaminující moře : Látka kontaminující moře  
 Řádný přepravní název : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, DÁLE NESPECIFIKOVANÁ  
 Další informace : (THIAMETHOXAM)

#### Letecká doprava (ICAO/IATA)

Číslo UN : 3077  
 Třída : 9  
 Skupina obalů : III  
 Značení č. : 9 E  
 Řádný přepravní název : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, DÁLE NESPECIFIKOVANÁ  
 Další informace : (THIAMETHOXAM)

Dodávka poštou - Švýcarsko : 3 omezená „Limitovaná množství“

#### 14.1. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II

##### MARPOL73/78 a předpisu IBC

Předpis: neohodnoceno.

Transport povolený: neohodnoceno.

Název látky způsobující znečištění: neohodnoceno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

Kategorie znečištění: neohodnoceno.

Typ lodí: neohodnoceno.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

#### Národní legislativa

Hmotnostní limit (Švýcarsko - StfV) : 2 000 kg

Švýcarský kód protipožární prevence: F4 S CO PN1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyhodnocení : Pro tento výrobek se nevyžaduje Vyhodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

| Text R vět uvedených v oddílu 3 |   |
|---------------------------------|---|
| R22                             | : Zdraví škodlivý při požití  |
| R50/53                          | : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| H228                            | : Hořlavá tuhá látka  |
| H302                            | : Zdraví škodlivý při požití  |
| H317                            | : Může vyvolat alergickou kožní reakci  |
| H400                            | : Vysoce toxický pro vodní organismy  |
| H410                            | : Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  |

Změny oproti poslední verzi jsou zvýrazněny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí, podle informací, které máme k dispozici, a podle našeho přesvědčení k datu této publikace. Uvedené informace jsou určeny pouze pro poskytnutí rad týkajících se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění a nepovažují se za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze stanoveného konkrétního materiálu a nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jakýmkoliv materiálem nebo v jakémkoliv jiném procesu, pokud nebude uvedeno v textu jinak.