



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Substral SLIMSTOP

Kód produktu : S16375  
 Popis produktu : Moluskocid  
 Specifikace číslo : 300000003649  
 Typ produktu : pevná látka  
 Jiné označení : Nejsou k dispozici.

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

Doporučené použití a omezení : Moluskocid – granulovaný přípravek pro hubení slimáků, plžáků a hlemýžďů - malospotřebitelské balení

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Scotts Czech s.r.o.  
 Karolingerstrasse 7 B  
 Salzburg, 5020  
 Rakousko  
 INFO-MSDS@SCOTTS.COM

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

#### Dovozce

+420 549 241 748 Netišňová volání

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Složky s neznámou toxicitou : Procento směsi skládající se ze složky (složek) neznámé toxicity: 100 %

Složky s neznámou ekotoxicitou : Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 100 %

### **Klasifikace podle nařízení 1999/45/ES [DPD]**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č.1999/45/ES a jejích dodatků.

**Klasifikace** : Neklasifikován.  
Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### **2.2 Prvky označení**

**Signální slovo** : Žádné signální slovo.  
**Standardní věty o nebezpečnosti** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Prevence** : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
SP01 -Nepoužívejte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem.

**Reakce** : P301 - PŘI POŽITÍ:  
P311 - Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Skladování** : P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu.

**Odstraňování** : P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**R-věty** : Tento produkt není klasifikován v souladu s legislativou EU.  
**S-věty** : S2 -Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S20/21 -Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
S35 -Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
S45 -V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).  
S49 -Uchovávejte pouze v původním obalu.

**Dodatečné údaje na štítku** : Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien,  
Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.

### **Speciální požadavky na balení**

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.  
**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII** : Nelze použít.

**Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII** : Nelze použít.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**Látka/Přípravek** : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	<u>Klasifikace</u>		Typ
			67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Limestone	ES:215-279-6 CAS : 1317-65-3	5 - <10		Neklasifikován.	[2]
metaldehyd	ES:203-600-2 CAS : 108-62-3	2 - <5	F; R11 Xn; R22	AKUTNÍ TOXICITA Kat. 4, H302 Flam. Sol. Kat. 2, H228	[1]

Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako zdraví škodlivý nebo nebezpečný pro životní prostředí a tudíž by musely být uvedeny v této kapitole.

**Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.**

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Styk s očima** : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechování** : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží** : Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl

		materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Ochrana pracovníků první pomoci</b>	:	Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

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

##### Potenciální akutní účinky na zdraví

<b>Styk s očima</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Vdechování</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Při styku s kůží</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
<b>Při požití</b>	:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

##### Známky a příznaky nadměrné expozice

<b>Styk s očima</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Vdechování</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Při styku s kůží</b>	:	Žádné specifické údaje.
<b>Při požití</b>	:	Žádné specifické údaje.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	:	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství.
<b>Specifická opatření</b>	:	Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	:	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	:	Nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b>	:	Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.
<b>Nebezpečné produkty tepelného rozkladu</b>	:	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

<b>Speciální ochranná opatření pro hasiče</b>	:	Okamžitě izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
<b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b>	:	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
<b>Další informace</b>	:	Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b> | : | Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>                    | : | Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".   |

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** :
- Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

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

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>Malé rozlití</b>  | : | Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.   |
| <b>Velké rozlití</b> | : | Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. |

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** :
- Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
 Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
 Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Ochranná opatření</b>                     | : | Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).  |
| <b>Doporučení, týkající se hygieny práce</b> | : | Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních. |

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Doporučení** : Nejsou k dispozici.  
**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

- Doporučené procedury monitorování** : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.
- Souhrn DNEL/DMEL** : Nejsou k dispozici.
- Souhrn PNEC** : Nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly** : Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Pokud tento výrobek obsahuje přísady s omezenou délkou vystavení organismu, používejte jej v uzavřených prostorech, v prostorech s přímou ventilací nebo pomocí dalších technických opatření zajistěte, aby délka vystavení pracovníků výrobku nepřesáhlo žádné doporučené nebo stanovené limity.

#### Individuální opatření pro ochranu

- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními

štítky.

**Ochrana kůže**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Ochrana rukou</b>                          | : | V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.   |
| <b>Ochrana těla</b>                           | : | V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.  |
| <b>Jiná ochrana kůže</b>                      | : | Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.   |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | : | V případě předpokládaného nebezpečí je třeba používat schválený a certifikovaný řádně připevněný respirátor. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.                               |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | : | Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení. |

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

- |               |   |                   |
|---------------|---|-------------------|
| <b>Barva</b>  | : | Modrá.            |
| <b>Zápach</b> | : | Charakteristická. |

**9.2 Další informace**

Bez dalších informací.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                         | : | Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity. |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                 | : | Produkt je stabilní.   |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>        | : | Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.                               |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | : | Žádné specifické údaje.  |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | : | Žádné specifické údaje.  |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | : | Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.            |

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

### **Akutní toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Produkt	LD50 Orální	Krysa	> 2.000 mg/kg	-
Produkt	LD50 Dermální	Krysa	> 2.000 mg/kg	-

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### **Odhady akutní toxicity**

Nejsou k dispozici.

### **Podráždění/poleptání**

**Závěr/shrnutí**

**Kůže** : Nedráždivý  
**Oči** : Nedráždivý  
**Respirační** : Výsledky nejsou dostupné.

### **Přecitlivělost**

**Závěr/shrnutí**

**Kůže** : Znečitlivělé  
**Respirační** : Nejsou k dispozici.

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

Nejsou k dispozici.

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

Nejsou k dispozici.

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### **Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Vdechování** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### **Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.  
**Vdechování** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

#### **Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.



**Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.  
**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Teratogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Vliv na vývoj** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Vliv na plodnost** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
metaldehyd	Akutní LC50 149,8 mg/l	Ryba	4 d
Metaldehyde	Akutní LC50 > 200 mg/l	Ryba	96 h
Metaldehyde	Akutní EC50 > 200 mg/l	Vodní bezobratlí. Dafnie	48 h
Metaldehyde	Akutní EC50 > 200 mg/l	Vodní rostliny	72 h

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Název výrobku/přípravku	LogPow	BCF	Potenciální
Nelze použít.	-	-	-

**12.4 Mobilita v půdě**

**Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC)** : Nejsou k dispozici.  
**Mobilita** : Nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT** : P: Nejsou k dispozici.  
 B: Nejsou k dispozici.  
 T: Nejsou k dispozici.  
**vPvB** : vP: Nejsou k dispozici.  
 vB: Nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.
- Nebezpečný odpad** : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 91/689/EEC.

#### Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.

#### Balení

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
- Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Číslo OSN</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>	Není klasifikován jako nebezpečný	Není klasifikován jako nebezpečný	Není klasifikován jako nebezpečný	Není klasifikován jako nebezpečný
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
<b>Další informace</b>				

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

**Karcinogen:** Není v seznamu

**Mutagen:** Není v seznamu

**Toxický pro reprodukci:** Není v seznamu

**PBT:** Není v seznamu

**vPvB:** Není v seznamu

#### Ostatní předpisy EU

**Evropský katalog** : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.  
**Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch** : Není v seznamu  
**Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - voda** : Není v seznamu  
**Aerosolovými rozprašovači** : Nelze použít.

#### Směrnice Seveso III

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso III.

#### Národní předpisy

##### Mezinárodní předpisy

**Úmluva o chemických zbraních** : Není v seznamu  
**Seznam plánů I Chemické látky**  
**Úmluva o chemických zbraních** : Není v seznamu  
**Seznam plánů II Chemické látky**  
**Úmluva o chemických zbraních** : Není v seznamu  
**Seznam plánů III Chemické látky**

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadována.

## ODDÍL 16: Další informace

<b>Zkratky</b>	: ATE = odhad akutní toxicity CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008] DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům RRN = Registrační číslo REACH PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
----------------	--

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Neklasifikován.	

<b>Plně znění zkrácených H-vět</b>	: H302 Zdraví škodlivý při požití. H228 Hořlavá tuhá látka.
<b>Plně znění klasifikací [CLP/GHS]</b>	: <b>AKUTNÍ TOXICITA Kat. 4, H302:</b> AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4 <b>Flam. Sol. Kat. 2, H228:</b> HOŘLAVÉ TUHÉ LÁTKY - Kategorie 2
<b>Plně znění zkrácených R-vět</b>	: R11- Vysoce hořlavý. R22- Zdraví škodlivý při požití.
<b>Plně znění klasifikací [DSD/DPD]</b>	: F - Vysoce hořlavý Xn - Zdraví škodlivý
<b>Datum tisku</b>	: 12.09.2013
<b>Datum vydání/ Datum revize</b>	: 12.09.2013
<b>Datum předchozího vydání</b>	: 00.00.0000
<b>Verze</b>	: 1.0
<b>Připravil</b>	: AZIELINSKI

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.