Dátum vydania: 2012-07-10
Dátum poslednej revizie: 2013-11-21
Verzia: 1.0

SLIMAX

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **SLIMAX**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Moluskocid

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace výrobce: Lonza Ltd.
Sídlo: Muenchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, Švýcarsko
Telefon/Fax: +41 61 316 81 11
Email: prodinfo@lonza.com
Telefonní číslo pro naléhavé situace: +41 61 313 94 94 (24h)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR:
Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky nebo směsi

Dle Nařízení ES 1272/2008: není nebezpečnou látkou nebo směsí

Dle Směrnice ES 67/548/ES a směrnice 1999/45/EEC : Podle aktuálních údajů, klasifikace a označování se nevyžaduje

2.2. Prvky označení:

Dle Nařízení ES 1272/2008: ne je klasifikován jako nebezpečný.
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

(SP1): Neznečišťujte vody připravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

SPe6: Za ucelem ochrany ptaků volně žijících savců odstaňte rozsypany přípravek.

2.3. Další nebezpečnost: ---

3. Složení/Informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi:

Chemický název látky: 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7, tetraoxacyclo-octane
Obsah (% hm.): 3%
Číslo CAS: 108-62-3
Číslo ES: 203-600-2
Klasifikace: Flam.Sol. 2, H228, Acute Tox. 3, H301, F, Xn; R11, R22

Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechování:

Při styku s kůží: Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody. Přetrvávají-li příznaky vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Usta vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, je postižený při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu přípravku nebo bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Príznaky: údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba: údaje nejsou k dispozici.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. **Hasiva**

prášek, voda, pěna

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

Při hoření mohou vznikat toxické plyny.

5.3. **Pokyny pro hasiče:**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: použijte osobní ochranné prostředky

Další informace: Použijte postřik vodou k ochlazení neotevřené kontejnery.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. **Opatření v případě náhodného úniku**

Vyhněte se tvoření prachu. Použijte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Lokalizovat a zabezpečit únik. Shrábnout rozsypaný přípravek do nádoby na odpad pro bezpečnou likvidaci. Likvidovat v souladu s bodem 13 bezpečnostního listu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.

7. Zacházení a skladování

7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení: nevyžaduje žádné speciální pokyny pro manipulaci

7.2. **Skladováni**

Skladovat v původním, těsně uzavřeném obalu ve větraném a suchém prostoru. Uchovávat mimo dosah děti. Neskladovat s potravinami, nápoji ani krmivem pro zvířata.

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

údaje nejsou k dispozici.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice: Neobsahuje žádné látky s mezními limitní hodnoty expozice.

8.2. Kontrola expozice

Osobní ochranné prostředky

ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

ochrana rukou: vhodný materiál: nitrilový kaučuk.

Doba průniku: >480 min.

ochrana očí a obličeje: není nutná.

ochrana kůže a těla: není nutná.

hygienická opatření: Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulaci s přípravkem umyjte ruky

Kontrola expozice životního prostředí: Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Vzhled:	granule
Fyzický stav:	stálý
Barva:	modrá
Zápach:	bez zápachu
pH:	6,9
Bod tání/bod tuhnutí:	není použitelný
Bod vzplanutí:	není použitelný
Hořlavost:	není lehce zápalný
Objemová hmotnost:	0,84 g/ml
Rozpustnost:	prakticky nerozpustný
Auto-hořlavost:	299°C

9.2. Další informace:

Další údaje: ---------

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek

10.2. Chemická stabilita

Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

stabilní za normálních podmínek

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádné údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační prostředky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při skladován za normálních okolností

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita, orálně (LD_{50}): > 2000 mg/kg (potkan) [OECD č.423]

Akutní toxicita, dermálně (LD_{50}): > 2000mg/kg (potkan) [OECD č.402]

Dráždivost pro kůži: nedráždí (králik) [OECD č.404] doba expozice: 4 h

Dráždivost pro oči: nedráždí (králik) [OECD č.405]

Senzibilizace: není senzibilizující (test guinea pig) {OECD 406]

12. Ekologické informace

12.1. **Toxicita:** nedostatek údajů

12.2. **Persistence a rozložitelnost:** nedostatek údajů

12.3. **Bioakumulační potenciál:** nedostatek údajů

12.4. **Mobilita:** nedostatek údajů

12.5. **Výsledky posouzení PBTa PvB:**

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT).
Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi perzistentní ani velmi schopnou bioakumulace (vPvB).

12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** nedostatok údajov o přípravku

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek: Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kontaminované obaly: Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek

14. Informace pro přepravu

14.1.	Číslo UN	není použitelný
14.2.	Náležitý název OSN pro zásilku	není použitelný
14.3.	Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu	není použitelný
14.4.	Obalová skupina	není použitelný
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí	není použitelný
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	není použitelný

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

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

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky Nařízení ES 1272/2008.

Tento přípravek je registrovaný přípravek na ochranu rostlin, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými organy.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nevzťahuje se

16. Další informace

Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H228 Hořlavá tuhá látka

H301 Toxický při požití

Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:

R11 Vysoce hořlavý

R22 Zdraví škodlivý při požití

Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Při vypracování tohto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce.

Datum vyhotovení: 10.07.2013

Datum revize: 21.11.2013 aktualizace

Překlad z angličtiny: Joanna Płoszaj, email: joanna.ploszaj@bestpest.com.pl

Informace obsažené v tomto dokumentu je třeba chápat pouze jako pomůcku pro bezpečnost v dopravě, distribuci, manipulaci a skladování. Uživatel je odpovědný za nesprávné použití informací obsažených v tomto dokumentu či za nesprávné použití výrobku.