
Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: LINUREX 50 SC

strana

1/10

Datum vydání 15.2.2013

Datum revize 21.6.2012

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** LINUREX 50 SC
- 1.2 Použití přípravku**
Účel použití Pípravek na ochranu rostlin - herbicid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo ČR)**
Jméno nebo obchodní jméno Agan Chemical Manufacturers Ltd., Northern
Místo podnikání nebo sídlo Industrial Zone, P.O.Box 262 Ashdod, Izrael
Telefon/Fax/www +972 73 2321328/ +972 73 2321328/
neuvezen
Telefon pro naléhavé situace +972 885 15211
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list MSDS@ma-industries.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do ČR**
Jméno nebo obchodní jméno Agrovita spol. s r. o.
Místo podnikání nebo sídlo Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice
Telefon/Fax/www 241 930 644 / 241 933 800 / www.agrovita.cz
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: pavel.kratochvil@agrovita.cz.
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR**
Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS),
Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
-

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č. 1272/2008

-

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

Karc: Kat:3; R 40

Repr: Kat 2; R 61

Repr: Kat 3; R 62

Xn; R 48/22

N; R 50-53

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č. 1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: LINUREX 50 SC

strana

2/10



T: toxický

N: nebezpečný pro životní prostředí

R-vety

R 40 Působení na karcinogenní úinky

R 48/22 Zdraví -kodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé úinky ve vodním prostředí.

R 61 Může poškodit plod v těle matky

R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

S-vety

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

2.3 Další rizika

Nejsou známa

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

-

3.2 Směs

Suspenní koncentrát (SC) ve vodě, obsahující linuron (ISO).

Nebezpečné látky viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí jím je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

| Chemický název | Obsah (%) | číslo CAS číslo ES Indexové ES Registrační | Klasifikace (199/45/EEC) | Klasifikace Nařízení (EC) . 1272/2008 |
|----------------|-----------|---|--|--|
| linuron (ISO) | 36-40 % | 330-55-2 206-356-2 | Karc: Kat:3; R 40 Repr: Kat 2; R 61 | Repr 1B-H360 Carc 2-H351 |

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: LINUREX 50 SC

strana

3/10

| | | | | |
|------------|-------|--|--|--|
| | | 006-021-00-1 - | Repr: Kat 3; R 62 Xn; R 22-48/22 N; R50-53 | Acute.Tox4-H302 STOT RE-H373 Aquatic acute.1-H400 Aquatic.chron. 1-H410 |
| ethanediol | 4-6 % | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 - | Xn; R 22 | Acute.Tox4-H302 |

3.3 Další informace

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Okamžitá lékařská pomoc

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

4.2 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo z obalového letáku. Při vyhledání lékařské ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. (bod 1.4).

4.3 První pomoc při nadýchání

Při expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

4.4 První pomoc při styku s kůží

Odloďte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

4.5 První pomoc při zasažení očí

Při otevřených víčkách vyplachujte zejména prostory pod víčky - listou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Prolévají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

4.6 První pomoc při požití

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

4.7 Speciální předpisy k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření

Speciální předpisy nejsou nutné.

5 OPATŘENÍ PRO HÁZENÍ POŠÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, plyn, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.

5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů)

Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktů jeho hoření, vznikajícím plynem

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru používejte celotělovou ochranu popřípadě vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodoteče, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, popřípadě odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čistění

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (například podle rozsahu havárie účinný univerzální sytkový sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodněte jej v souladu s platnými předpisy, viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu pro přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popřípadě vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo jedidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8

Likvidace zbytků viz oddíl 13

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte styku s očima a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky

7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

7.3 Specifické konečné použití:

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě / štítku.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE

8.1 Expoziční limity

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabráňte stálému kontaktu s kůží, očíma, používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

Maska/polomaska/ tvrdmaska podle SN EN 133 a SN EN 136 a plynový filtr proti plynům/parám podle SN EN 14387, popřímo filtrační polomaska proti částicím s integrovanou vrstvou z aktivního uhlí.

8.2.1.2 Ochrana rukou

Ochranné gumové nebo plastové rukavice, a to podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle SN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k SN EN 374. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

8.2.1.3 Ochrana očí

Ochranné brýle/bezpečnostní ochranné brýle/ochranný obličejový štít podle SN EN 166

8.2.1.4 Ochrana těla

Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle SN EN 14605+A1 nebo podle SN EN 13034+A1, popřímo podle SN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem šochrana proti chemikáliím podle SN EN 340.

8.2.1.5 Dodatečná ochrana nohou

Pracovní nebo ochranná obuv (například gumové nebo plastové holínky) podle SN EN ISO 20346 nebo SN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

8.2.1.6 Dodatečná ochrana hlavy

oprávněně štítkem nebo klobouk

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zapínání a potrubní části oděvu svlékněte. Po skonění práce, ať do odlovení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Poškozené OOPP (například protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokud možno ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. ošetřete, popřímo postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování i třeba i třeba piktogramy/symboly podle SN EN ISO 3758.

8.2.2 Omezování expozice fluvotního prostředí

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a fluvotní prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany fluvotního prostředí.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Skupenství (při 20°C)/vzhled | kapalina (suspenze). |
| Barva | béžová |
| Zápach (vln) | jemná vln |

9.2 Informace dle přílohy z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a fluvotního prostředí

| | |
|--|---------------------------------------|
| Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C) | 6,5-9 |
| Bod varu / rozmezí bodu varu (°C) | neuveden |
| Hodnoty (pevné látky, kapaliny, plyny) | nevztahuje se, případně je nehořlavý. |

| | |
|---|--------------------------------|
| Bod vzplanutí (°C) | >79 |
| Teplota samovznícení (°C) | 560 |
| Výbušné vlastnosti | nemá. |
| Oxidací vlastnosti | nemá. |
| Tenze par (p i 20°C) | 0,05 mPa (linuron (ISO)) |
| Relativní hustota (p i 20°C) | 1,16 -1,2 g/ml |
| Rozpustnost (p i 20°C) ve vodě | neuvedena. |
| Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow. | log Pow = 3,07 (linuron (ISO)) |
| Viskozita (p i 20°C) | 169-1223 mPa.s |
| Viskozita (p i 40°C) | 112-1055 mPa.s |
| Povrchové napětí | 24,9 mN/m |
| Hustota par (p i 20°C) | nestanovena. |
| Rychlost odpařování | nestanovena. |
| 9.3 Další informace | |
| Mísitelnost | s vodou. |
| Rozpustnost v tucích (p i 20°C) | nestanovena. |
| Vodivost | nestanovena. |
| Bod tání / rozmezí bodu tání (°C) | nestanoveno |
| Tlak páry | nevztahuje se. |

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

10.5 Neškoditelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidací, kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové sloučeniny, oxidy uhlíku (CO, CO₂).

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1.1 Akutní toxicita

| | |
|---|---------------------|
| LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹) | ~5000 |
| LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹) | > 2000 |
| LC ₅₀ , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h) | 4,66 |
| Kořní dráždivost (králík): | mírně dráždí |
| Oční dráždivost (králík): | min. dráždí |
| Senzibilizace (morfeus Buehler test): | mírně senzibilizuje |

11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuvečeno

- 11.1.3** **Karcinogenní účinek** (linuron): EPA: skupina C
EU: kategorie 3
- 11.1.4** **Mutagenní účinek** (linuron): není mutagenní
- 11.1.5** **Reprodukční toxicita** (linuron): Repr.Kat. 2 + Repr.Kat. 3

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro flórovou prostředí.

12.1 Toxicita

Přípravku pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 48 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 72 hod., asy (mg.l⁻¹)

Ptáci LD₅₀ (mg/kg⁻¹)

Věla LD₅₀ (μg/věla)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 15,4

Daphnia magna (hrotnatka velká) 4,1

Scenedesmus subspicatus <1

čmelka virfinská =314 (linuron)

orální : >100

kontaktní : >100

12.1.1 Chronická toxicita

12.1.1.1 Přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

12.1.1.2 Komponenty přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

12.1.2 Toxicita pro další organismy

Nestanovena.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

linuron: půda

Poločas rozkladu: Polní podmínky: 13-82 dní,

linuron: voda

Poločas rozkladu: 48 dní

12.3 Bioakumulací potenciál

nízký

12.4 Mobilita v půdě

Není mobilní

Nízké riziko kontaminace podzemní vody

12.5 Výsledky posouzení PBT

Směs takové látky neobsahuje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13 POKYNY PRO ODSTRAOVÁNÍ

13.1 Metody s nakládání s odpady

Při odstraování odpadu významné riziko nevzniká.

13.1.1 Způsob odstraování přípravku

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o znemožnění odpadů na zajištění skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených

dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.

13.1.2 Způsob označení nebezpečného obalu

Dtto.

13.2 Doporučené označení odpadu (podle vyhlášky . 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: Štěpka u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.

13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu

02 01 08*

20 01 19*

13.2.2 Název druhu odpadu

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Pesticidy

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepavek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Přepavek přepravujte v souladu s platnými předpisy.

14.2 Informace o přepravní klasifikaci

14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)

Číslo UN 3082 Třída nebezpečnosti 9 Obalová skupina III
Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.
(LINURON)
Látka neohrožující moře není



14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

Číslo UN 3082 Třída nebezpečnosti 9 Obalová skupina III
Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.
(LINURON)



Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN 3082 Třída nebezpečnosti 9 Obalová skupina III
Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.
(LINURON)



15 INFORMACE O PŘEDPISÍCH

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

15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení

látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.1.2 Nejdříve zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

15.1.3 Nejdříve předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášení . 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášení . 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách a o změnách některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

15.1.4 Nejdříve předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon . 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

15.1.5 Nejdříve předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

Vyhlášení MZV . 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Vyhlášení ministra zahraničních věcí . 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změnách a doplnění zákona . 455/1991 Sb., o řízení podnikání (řízení podnikání), ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

R-věty:

R 22 Zdraví –kodlivý při požití

R 40 Podezření na karcinogenní účinky

R 48/22 Zdraví –kodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požitím

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 61 Může poškodit plod v těle matky

R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

H-věty:

H302 Zdraví –kodlivý při požití.

H351 Působení na vyvolání rakoviny.

H360DF Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Pokyny pro prokolení

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změnách souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 /
www.agrovita.cz

16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce/dovozce.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost Agan Chemical Manufacturers Ltd.) ze dne 21.6. 2012 v angličtině.

16.6 Předané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

nahrazuje verzi bezpečnostního listu z 6.6.2010.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, opravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domoví a zkušenosti a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.