
Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: ACTIVUS SC

strana
1/10

Datum vydání 15.10.2013
Datum revize 5.3.2013

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** ACTIVUS SC
- 1.2 Použití přípravku**
Účel použití Přípravek 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/
neuveđen
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
N; R 50/53

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č.1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



N: nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

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

S-věty

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

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: ACTIVUS SC

strana
2/10

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

2.3 Další rizika

Obsahuje pendimethalin (ISO) a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

-

3.2 Směs

Suspenzní koncentrát (SC) obsahující pendimethalin (ISO).

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již 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) č. 1272/2008
pendimethalin (ISO)	30-40 %	40487-42-1 254-938-2 609-042-00-X -	Xn; R43 N; R50-53	Skin Sens.1-H317 Aquatic acute1-H400 (M=1) Aquatic.chron. 1-H410 (M=1)
ethoxylated polyaryl phenol	1-10 %	99734-09-5 - - -	N; R52-53	Aquatic.chron. 3-H412

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 uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Při vyhledání lékařského 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

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

4.4 První pomoc při styku s kůží

Odložte 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 - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-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 popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
- 4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření**
Speciální prostředky nejsou nutné.
-

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva (oxid uhličitý, prášek, pěna, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru vznikají oxidy uhlíku, dusíku a síry. Toxické produkty pyrolýzy.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Při požáru používejte ochranný protipožární oděv, popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj).
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.
-

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob**
Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, použijte 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 vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění**
Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. – podle rozsahu havárie – univerzální sytký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodňujte jej v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle původního účelu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.
- 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 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 až + 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 PROSTŘEDKY

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. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

není nutná

8.2.1.2 Ochrana rukou

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

8.2.1.3 Ochrana očí

není nutná

8.2.1.4 Ochrana těla

Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

8.2.1.5 Dodatečná ochrana nohou

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

8.2.1.6 Dodatečná ochrana hlavy

není nutná

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

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

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (20°C)/vzhled	kapalina
Barva	hnědá, žlutá
Zápach (vůně)	slabě aromatická
Hodnota pH	6,6 (CIPAC MT 75.3)
Hodnota pH 1 % suspenze (20°C)	6,4 (1% CIPAC MT 75.3)
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)	neuveдено
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	nevztahuje se, přípravek je nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C)	>100
Teplota samovznícení (°C)	390 (Regulation EU 440/2008 A.15)
Výbušné vlastnosti	nemá.
Oxidační vlastnosti	nemá.
Tenze par (25°C), (mPa)	neuveдено
Relativní hustota (20°C)(g/ml)	1,111 (Regulation EU 440/2008 A.3)
Rozpustnost (20°C) ve vodě	suspenze
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	5,15 (pendimethalin, pH 7)
Viskozita	213 mm ² /s mPas (OECD 114)
Povrchové napětí (20°C)	38,46 mN/m (Regulation EU 440/2008 A.5)
Hustota par (20°C)	nestanovena.
Rychlost odpařování	nestanovena.
9.2 Další informace	
Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (20°C)	nestanovena.
Vodivost	nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
Třída plynů	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 potřeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidačními činidly, kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Viz 5.2.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1.1 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 2000
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 2000
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly/částice (mg/l za 4 h)	neuveдено
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	nesenzibilizuje

Pendimethalin (ISO)

11.1.1.2 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 5000
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 2000
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly/částice (mg/l)	> 320
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	slabě dráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	nesenzibilizuje
Mutagenita	není
Karcinogenita	není, NOEL 100 mg/kg
Reprodukční toxicita	nemá, NOAEL 60.4-90.7 mg/kg/d

Ethoxylated polyaryl phenol

11.1.1.3 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	>2000
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	neuveдено
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (morče):	neuveдено

glycerin

11.1.1.4 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 12600
LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 5000 (IUCLID Chem.Data Sheet, ESIS)
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 18700
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 5000 (IUCLID Chem.Data Sheet, ESIS)
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly/částice (mg/l)	> 320
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	nedráždí
Senzibilizace (morče):	nesenzibilizuje
Mutagenita	není
Karcinogenita	není, NOEL 100 mg/kg
Reprodukční toxicita	nemá, NOAEL 2000 mg/kg/d
STOT-RE	NOAEL 10,0 mg/kg/d, 2a

STOT-RE

NOAEL 3,91 mg/l, potkan, 14 d

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Směs

pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 48 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹)

Ptáci LD₅₀ (mg/kg⁻¹)

Včela LD₅₀ (μg/včela)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 14,7

Daphnia magna (hrotnatka velká) 6,55

0,026

nevyžaduje klasifikaci

nevyžaduje klasifikaci

Pendimethalin (ISO)

pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 48 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

Včela LD₅₀ (μg/včela)

Lepomis macrochirus 0,2

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 0,199

Cyprinus carpio 0,707

Daphnia magna (hrotnatka velká) 0,52

>50

Voda: poločas rozpadu: <21 dní

Perzistence a rozložitelnost:

DT₅₀ 3-4 m

Perzistence a rozložitelnost:

5,18 LogPow

Bioakumulační potenciál

ethoxylated polyaryl phenol

pro vodní organismy

Perzistence a rozložitelnost:

28 dní, 16 % (OECD 302 B)

Perzistence a rozložitelnost:

28 dní, 8 % (OECD 301 A)

glycerine

pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

LC₅₀, 24 hod., ryby (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 24 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

Carassius auratus >5000

Leuciscus idus >10000

Carassius auratus >5000

Daphnia magna (hrotnatka velká) >10000 (IUCLID Chem.Data Sheet, ESIS)

EC₅₀, 72 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

Daphnia magna (hrotnatka velká) 3200

IC₅, 7 dní., řasy (mg.l⁻¹)

Scenedesmus quadricuda >10000

Perzistence a rozložitelnost:

14 dní, 63 % (OECD 301 C)

Bioakumulační potenciál

-2,66 LogPow

EC₅₀, 16 hod., bakterie (mg.l⁻¹)

Pseudomonas putida >10000

Další informace:

COD 1,16 g/g

BOD₅ 0,87 g/g

12.2 Výsledky posouzení PBT

Směs takové látky neobsahuje.

12.3 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

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) č. 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) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vyhláška č. 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 č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

15.1.4 Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

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

15.1.5 Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

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

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

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 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 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve

vodním prostředí.

R 52 Škodlivý pro vodní organismy

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H věty:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2 Pokyny pro proškolení

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně 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 5.3.2013 v angličtině.

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

revidovaný bezpečnostní list

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