

Název: SULCOGAN

Datum vydání 20.2.2014
Datum revize 8.1.2014 verze 1 (nahrazuje verzi z 7.12.2009)

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** SULCOGAN
- 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

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
Reproductive toxicity	2	H361d
Specific target organ toxicity (repeated exposure)	2	H373
Acute aquatic toxicity	1	H400
Hazardous to the Aquatic Environment – chronic hazard	1	H 410

Klasifikace podle Směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/ES
Repr.Cat. 3; R 63
N; R 50/53
Xn; R48/22

2.2 Prvky označení

Název: SULCOGAN

Podle Nařízení Komise ES č.1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

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

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

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

S 46 Při použití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo 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

Suspenzní koncentrát (SC) ve vodě, obsahující sulcotrione (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
Sulcotrione (ISO)	26-30	99105-77-8 - - nepřiděleno	Xn; R48/22 R43 Repr.Cat. 3; R63 N; R50-53	STOT RE 2 -H373 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2- H361d Aquatic acute1-H400 Aquatic.chronic 1-H410

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

Název: SULCOGAN

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 vlahou 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 Vhodná hasiva

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

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

Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. 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 popř. 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

Název: SULCOGAN

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 sypký 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 + 35 °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, použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

Při aplikaci v polních podmínkách není nutná

8.2.1.2 Ochrana rukou

Název: SULCOGAN

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

Při aplikaci v polních podmínkách 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 (při 20°C)/vzhled	kapalina (suspenze).
Barva	bílá-krémově bílá.
Zápach (vůně)	slabá

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	3,6
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)	neuvedeno.
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	nevztahuje se, přípravek je nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C)	nelze stanovit.
Výbušné vlastnosti	nemá.
Oxidační vlastnosti	nemá.
Tenze par (při 20°C)	neuvedena
Relativní hustota (při 20°C)(g/cm ³)	1,13 ±0,015 (20 °C)
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuvedena.
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	<0 (sulcotrione)
Viskozita (při 40°C)	996 mPa.-s
Povrchové napětí	32,7 mN/m
Hustota par (při 20°C)	nestanovena.

Název: SULCOGAN

	Rychlost odpařování	nestanovena.
9.3	Další informace	
	Mísitelnost	s vodou.
	Rozpustnost v tučích (při 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. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové složky, oxidy síry (SO₂, SO₃), oxidy uhlíku (CO, CO₂).

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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)	> 4,39
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	slabě dráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	nesenzibilizuje

11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:

neuveдено

11.1.3 Karcinogenní účinek (sulcotrione): EPA, EU, IARC: není klasifikován

11.1.4 Mutagenní účinek (sulcotrione): nemá

11.1.5 Reprodukční toxicita (sulcotrione): v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny, mutageny nebo toxické na reprodukci z hlediska jejich účinku na člověka.

Název: SULCOGAN

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Přípravku pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) >100

EC₅₀, 48 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

Daphnia magna (hrotnatka velká) >100

EC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹)

Scenedesmus subspicatus 8,2

Ptáci LD₅₀ (mg/kg⁻¹)

křepelka viržinská >2,111 (sulcotrione)

Včela LD₅₀ (μg/včela)

není toxický pro včely

12.1.1 Chronická toxicita

12.1.1.1 Přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

12.1.1.2 Komponent přípravku pro vodní organismy

Nestanovena.

12.1.2 Toxicita pro další organismy

Nestanovena.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Poločas rozpadu v polních podmínkách 1-11 dní

12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá

12.4 Mobilita v půdě

Není mobilní

12.5 Výsledky posouzení PBT

Směs takové látky neobsahuje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody s nakládání s odpady

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

13.1.1 Způsoby odstraňování přípravku

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné 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 Způsoby zneškodňování znečištěného obalu

Dtto.

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

Poznámka: „Hvězdička“ 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

Název: SULCOGAN

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Přípravek 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. (SULCOTRIONE)		

Látka znečišťující moře ano

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. (SULCOTRIONE)		

Letecká přeprava (ICAO/IATA)

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

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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) 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

Název: SULCOGAN

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 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

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

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

H věty:

H 317

H 361d Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H373

H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický 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.

Název: SULCOGAN

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost Agan Chemical Manufacturers Ltd.) ze dne 7.12. 2009 v angličtině.

- 16.6 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)**
nahrazuje verzi bezpečnostního listu z 2.12.2009.

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.