 <b>Arysta LifeScience</b>	Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	

## ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.1 | Identifikátor výrobku  | <b>DESSICASH 20% SL</b>   |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití - Herbicid   |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu                 | Arysta LifeScience Czech s.r.o.<br>Novodvorská 994, 142 21 Praha 4<br>Tel. (+420) 239 044 410-3<br>Fax. (+420) 239 044 415        |
|     | Osoba odpovědná za bezpečnostní list                             | Ing. Mikuláš Židlický<br>Tel. (+420) 239 044 412<br>E-mail: mikulas.zidlicky@arystalifescience.com                                |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace                             | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2<br>Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

## ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi<br>Fyzikální a chemické účinky<br>Účinky na lidské zdraví<br>Účinky na životní prostředí | -<br>Toxický<br>Nebezpečný pro životní prostředí. Nebezpečný pro včely. |
|-----|---|---|

- |     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 2.2 | Prvky označení<br>Výstražný symbol |
|-----|------------------------------------|



Toxický



Nebezpečný pro životní prostředí

Další nebezpečné látky  
(složky/koformulanty) obsažené  
v přípravku:


R věty

hydroxid sodný

- |           |   |
|-----------|---|
| R22       | Zdraví škodlivý při požití  |
| R23       | Toxický při vdechování  |
| R36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži   |
| R43       | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží   |
| R48/25    | Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním                     |
| R50/53    | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |

S věty

- |        |   |
|--------|---|
| S1/2   | Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí  |
| S13    | Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv                                  |
| S20/21 | Nejezte, nepijte a nekuřte při používání  |
| S26    | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| S28    | Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody                            |
| S35    | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem                |
| S36/37 | Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice                               |
| S38    | V případě nedostatečného větrání používejte vhodně                                |

 <b>Arysta LifeScience</b>	Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	

	S45	vybavení pro ochranu dýchacích orgánů V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
	S63	V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu
SP věty	SP1	Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.
	SPe8	Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel.
	SPo2	Celý ochranný oblek po použití vyperte.

V označení se uvedou R věty a S věty formou textu, výstražný symbol ve formě piktogramu a slovního vyjádření nebezpečnosti

Doplňující informace                      Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

### 2.3 Další nebezpečnost

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.  
Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku.

## ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Chemický název  Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Dikvat dibromid  6613-089-001 -	201-579-4	85-00-7	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 – R43 N; R50/53	GHS 06-08-09 H330, H302, H319, H335, H315, H317, H410	20 %
Hydroxid sodný  011-002-00-6 -	215-185-5	1310-73-2	C; R35	Skin Corr. 1A H314	10 - 15 %


## ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

 <b>Arysta LifeScience</b>	Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	

První pomoc při zasažení kůže Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostor pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče) a pokuste se o vyvolání zvracení. Zvracení vyvolávejte jen u osoby při vědomí do 1 hodiny po požití. (Dejte vypít asi 1-2 dl nejlépe vlažné vody se lžičkou tekutého mýdla a práškovým nebo rozdrčeným aktivním uhlím, odpovídajícím asi 5 tabletám.) Větší množství vody není vhodné, protože v případě, že ke zvracení nedojde, usnadní voda rozpuštění a vstřebání látky rozpustné ve vodě, v horším případě způsobí posun toxické látky dále do zažívacího traktu. Nejste-li si jisti, zda vyvolávat zvracení, kontaktujte Toxikologické informační středisko a sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo přípravku. V každém případě neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Výrobce neuvádí


4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Podejte až 1l 15% vodní suspenze Fullerovy hlíny ústně nebo hadičkou zároveň s vhodným projímadlem (200 ml vodního roztoku mannitolu). Pokud došlo k požití, vypumpujte žaludek a proveďte rozbor moči na stanovení přítomnosti dikvatu. Pokud dojde k závažnému poleptání sliznice úst, nepodávejte nic ústy, dokud nedojde ke zlepšení stavu pacienta. Tekutiny podávejte pouze nitrožilně.

## **ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.1 | Hasiva<br>Vhodná hasiva<br>Nevhodná hasiva           | Vodní mlha, CO <sub>2</sub> , hasební pěna, hasební prášek<br>Silný proud vody  |
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi | Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin  |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče                                    | Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu. |

## **ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | <b>Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.</b><br>Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého |
|-----|---|--|

 <b>Arysta LifeScience</b>	Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	

přípravku.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání uvolňujících plynů.


Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů  
Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.  
Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Oddíl 7 – Zacházení a skladování  
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky  
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

## **ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP předem/před dalším použitím očistěte/omýjte např. mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, následně vyperte (pokud je to možné), popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Skladujte v pečlivě uzavřených originálních obalech v suchých, čistých a chladných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30 °C.  
Chraňte před ohněm, mrazem a přímým slunečním svitem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití  
Dessicash 20% SL je určen pro použití jako neselektivní herbicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

 <b>Arysta LifeScience</b>	Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	

## **ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### 8.1 Kontrolní parametry Limitní hodnoty expozice (mg/m<sup>3</sup>)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Dikvat dibromid	85-00-7	Pro uvedenou látku nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2

### 8.2 Omezování expozice

**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Kontaminovaný oděv po použití okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem.

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích orgánů

*(výjimečně, zejména při práci za nedostatečného větrání)* - polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143 popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí.

#### Ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

#### Ochrana očí a obličeje

není nutná.

#### Ochrana těla

celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

#### Dodatečná ochrana hlavy

není nutná.

#### Dodatečná ochrana nohou

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

#### Společný údaj k OOPP

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také bod 6.

## **ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá, čokoládově hnědá kapalina
Zápach	Pyridinový
Hodnota pH	4,0 – 8,0
Bod varu / rozmezí bodu varu	-
Bod vzplanutí	-

**DESSICASH 20% SL**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Hořlavost	-
Meze výbušnosti	-
Oxidační vlastnosti	-
Tenze par při 20 °C	-
Relativní hustota při 20 °C	1,104 g/ml
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	-
Rozpustnost v organických rozpouštědlech při 20 °C	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-
Viskozita při 20 °C	-
Hustota par	-
Rychlost odpařování	-
9.2 Další informace	Perzistentní pěnovost: max. 60 ml po 1 min

**ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1 Reaktivita	Žíravý při kontaktu s kovy
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za normálních podmínek používání a skladování
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při působení vysokých teplot může docházet ke vzniku toxických zplodin
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Působení vysokých teplot
10.5 Neslučitelné materiály	Pozinkované, hliníkové nebo ocelové nádoby bez vnitřní povrchové úpravy, zásadité materiály a smáčedla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Výrobce neuvádí


**ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

11.1 Informace o toxikologických účincích	
LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	1,369 mg/kg těl.hmot./den
LD <sub>50</sub> dermálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot./den
LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	> 2000 mg/l/4 hod
Dráždivost kůže (králík)	Dráždí
Dráždivost očí (králík)	Dráždí
Senzibilizace (morče)	Nesenzibilizuje
Karcinogenita	Podle výsledků studií není karcinogenem.
Teratogenita	Neprokázán vliv na fertilitu, reprodukční a vývojovou toxicitu
Toxicita pro reprodukci	
Mutagenita	Není mutagenem

**ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE**

12.1 Toxicita	
Toxicita pro vodní organismy	LC <sub>50</sub> (96 hod) ryba > 100 mg/l



 <b>Arysta LifeScience</b>	Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC	

Toxicita pro ptáky  
Toxicita pro včely  
Toxicita pro půdní mikro  
a makroorganismy

EC<sub>50</sub> (48 hod) Dafnie = 33,9 ppm  
ECr<sub>50</sub> (72 hod) řasy = 114 µg/l  
LD<sub>50</sub> pták = 39 mg/kg těl.hmot.  
Údaje nejsou k dispozici  
Údaje nejsou k dispozici

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Vysoce perzistentní DT<sub>50</sub> = 1000 dní  
Na povrchu rostlin dochází k fotochemické degradaci
- 12.3 Bioakumulační potenciál Dikvat dibromid je inaktivován při kontaktu s půdou. Nemá reziduální vlastnosti, tzn., nezanechává v půdě, na rostlinách nebo ve vodě ani po vysušení žádné stopy.
- 12.4 Mobilita v půdě Dikvat dibromid je v půdě imobilní.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Žádné
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky Nejsou

### **ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.


Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!  
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

### **ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	1760	1760	1760
Náležitý název OSN pro zásilku	Žravá kapalina n.o.s. (dikvat dibromid)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Klasifikační kód	C9		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	8		
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	80		
Nebezpečnost pro životní prostředí		Látka znečišťující moře	

 <b>Arysta LifeScience</b>		Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274		
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			


### **ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH
  - Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP
  - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
  - Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
  - Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
  - Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění
  - Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, v platném znění
  - Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti  
Nebylo posouzeno

### **ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE**

- 16.1 Seznam R-vět uvedených v oddíle 3.2
- |           |   |
|-----------|---|
| R22       | Zdraví škodlivý při požití  |
| R26       | Vysoce toxický při vdechování   |
| R35       | Způsobuje těžké poleptání   |
| R36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži   |
| R43       | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží   |
| R48/25    | Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním                     |
| R50/53    | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
- Seznam standardních vět o nebezpečnosti uvedených v oddíle 3.2
- |      |  |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315 | Dráždí kůži.   |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt.                         |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                   |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
- 16.2 Pokyny pro školení  
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití  
Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující látku a je klasifikován R43. Tato práce je ve smyslu vyhlášky č. 288/2003 Sb. zakázána těhotným a kojícím ženám a není vhodná pro ženy v produktivním věku.
- 16.4 Další informace  
Pro profesionální použití!
- 16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu  
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb.



 <b>Arysta LifeScience</b>		Datum vyhotovení: 27. 6. 2011	Datum revize: 22. 11. 2012
	<b>DESSICASH 20% SL</b> Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.