



ENVISION

Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- | | | |
|-----|--|--|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | ENVISION |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Herbicid |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
Tel. (+420) 239 044 410-3
Fax. (+420) 239 044 415
mikulas.zidlicky@arystalifescience.com |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- | | | |
|-----|--|---|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi | |
| | Fyzikální a chemické účinky | - |
| | Účinky na lidské zdraví | - |
| | Účinky na životní prostředí | Nebezpečný pro necílové členovce čeledi lumčíkovitých (<i>Braconidae</i>), plachetnatkovitých (<i>Linyphiidae</i>) a pro dravé roztoče čeledi <i>Phytoseiidae</i> .
Nebezpečný pro necílové rostliny. |
| 2.2 | Prvky označení | |
| | Výstražný symbol | - |
| | R věty | R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| | S věty | S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy |
| | 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
SPe3 Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.
SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. |
| 2.3 | Další nebezpečnost | |
| | Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod. | |

**ENVISION**Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006**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	
Glyfosát (ISO) 607-315-00-8 nepřiděleno	213-997-4	1071-83-6	Xi; R41 N; R51/53	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2 H318, H411	37 %
glyfosát, isopropylamonná sůl 015-184-00-8 nepřiděleno	254-056-8	38641-94-0	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 H411	50 %

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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

První pomoc při nadýchání aerosolu
při aplikaci

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí

Vyplachujte po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (podráždění) zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při náhodném požití

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek, popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci.

Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:
Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko,
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel.: 224 919 293, 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

Symptomatické ošetření



ENVISION

Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva
Nevhodná hasiva
Hasební pěna, hasební prášek, výjimečně jemné zamlžování vodou
Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin – P₂O₅, NO_x, CO_x
- 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
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
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 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 kapitole 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
Použijte osobní ochranné prostředky.
Použijte inertní absorbent. Pokud unikla kapalina ve větším množství, okamžitě odstraňte naběračkami nebo vysavačem, který je určený pro práci v průmyslu. Uložte do dobře uzavíratelného kontejneru a předejte k likvidaci na vhodném schváleném místě.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.2.1.

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.
Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování
Uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřené, chráněné před

**ENVISION**Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006látek a směsí včetně neslučitelných
látek a směsísvětlem a vlhkostí při teplotách 5 °C až 30 °C. Skladujte odděleně od
potravín, nápojů a krmiv pro zvířata, desinfekčních prostředků a obalů
od těchto látek.7.3 Specifické konečné / specifická
konečná použitíEnvision je určen pro použití jako herbicid. Obsluha, která může přijít
do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky
uvedené v oddíle 8.2.1**ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Glyfosát (ISO)	1071-83-6	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
glyfosát, isopropylamonná sůl	38641-94-0		

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

není nutná

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 (*vhodná pouze při postřiku vysokých rostlin*)

Ochrana těla

celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle
ČSN EN 14605, nebo ČSN EN 13034) označený piktogramem
„ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340
Při přípravě postřikové kapaliny plastová zástěra nebo zástěra
z pogumovaného textiluDodatečná ochrana hlavy
Dodatečná ochrana nohounení nutná (*vhodná pouze při postřiku vysokých rostlin*)
pracovní 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
vyměnit8.2.2 Omezování expozice životního
prostředí

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

**ENVISION**Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006**ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Žlutá kapalina
	Zápach	Slabý aminový
	Hodnota pH	5,1 při 25 °C (ne ředěný), 5,05 při 25 °C (1% vodný roztok)
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Nad 100 °C
	Bod vzplanutí	Nad 70 °C (Pensky-Martens closed test er)
	Hořlavost	Nevztahuje se, přípravek je kapalina
	Meze výbušnosti	Nestanoveno
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par při 20 °C	$9,9 \times 10^3$ Pa při 55 °C
	Relativní hustota při 20 °C	Nestanoveno, hustota při 20 °C 1,201 g/ml
	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	10,5 g/l (glyfosát ISO)
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech při 20 °C	Dichlormethan 0,184 g/l (glyfosát, isopropylamonná sůl)
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Methanol 15,88 g/l (glyfosát, isopropylamonná sůl)
	Viskozita při 20 °C	Log $K_{ow} = -3,3$ (glyfosát ISO)
	Hustota par	126,7 mPa*s
	Rychlost odpařování	Nestanoveno

9.2 Další informace -

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Není známá
10.2	Chemická stabilita	Stabilní za teploty okolí
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Není známá
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování v uzavřených prostorách při teplotě > 30 °C
10.5	Neslučitelné materiály	Pozinkované nebo ocelové nádoby bez vnitřní povrchové úpravy, zásadité materiály
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	P ₂ O ₅ , NO _x , CO _x

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	LD ₅₀ orálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot./den (směs) > 5000 mg/kg těl.hmot./den (Glyfosát ISO) > 2000 mg/kg těl.hmot./den (glyfosát, isopropylamonná sůl)
	LD ₅₀ dermálně (potkan)	> 4000 mg/kg těl.hmot./den (směs) > 2000 mg/kg těl.hmot./den (Glyfosát ISO) > 4000 mg/kg těl.hmot./den (glyfosát, isopropylamonná sůl)
	LC ₅₀ inhalačně (potkan)	> 4,72 mg/l/4 hod (směs) > 5 mg/l/4 hod (Glyfosát ISO) > 4,72 mg/l/4 hod (glyfosát, isopropylamonná sůl)
	Dráždivost kůže	Nedráždí (směs)



ENVISION

Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

	Nedráždí (Glyfosát ISO) Nedráždí (glyfosát, isopropylamonná sůl)
Dráždivost očí	Nedráždí (směs) Dráždí (Glyfosát ISO) Nedráždí (glyfosát, isopropylamonná sůl)
Senzibilizace	Nesenzibilizuje (směs) Nesenzibilizuje (Glyfosát ISO) Nesenzibilizuje (glyfosát, isopropylamonná sůl)
Karcinogenita	Nebyl nalezen karcinogenní potenciál
Teratogenita Toxicita pro reprodukci Mutagenita	Neprokázán vliv na fertilitu, reprodukční a vývojovou toxicitu Není mutagenem

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	
Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový > 1000 mg/l EC ₅₀ (48 hod) Dafnie > 1000 mg/l IC ₅₀ (72 hod) řasy = 105,8 mg/l
Toxicita pro ptáky	LD ₅₀ křepelka japonská > 3340 mg/kg těl.hmot.
Toxicita pro včely	LD ₅₀ orálně > 100 µg/včela
Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	LD ₅₀ (14 dní) žížala > 10000 mg/kg půdy
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky rozložitelný. Převažuje mikrobiální a aerobní rozklad.
12.3 Bioakumulační potenciál	Log K _{ow} = -3,3 (glyfosát ISO) Není předpokládán bioakumulační potenciál.
12.4 Mobilita v půdě	Rychlá deaktivace adsorpcí jílových částic
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nesplňuje kriteria pro zařazení jako PBT nebo vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady	<p>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.</p> <p>Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.</p> <p>Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.</p> <p>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.</p> <p>Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiných účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.</p>
--------------------------------	---

**ENVISION**Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu
a Rady (ES) č. 1907/2006

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	Neklasifikováno jako materiál nebezpečný pro přepravu		
Náležitý název OSN pro zásilku	-		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Obalová skupina	-	-	-
Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-	-	-
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

- Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích
 Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002
 Vyhláška č. 432/2003 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
 Zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší ve znění zákona č. 521/2002 Sb.
 Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách
 Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb. v platném znění
 Zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění, o odpadech
 Vyhláška č. 381/2002 Sb. v platném znění, 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
 Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění, o obalech
 Zákon č. 65/1965 Sb. v platném znění, Zákoník práce
 Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví
 Zákon č. 349/2004 Sb. v platném znění, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky
 Zákon č. 133/185 Sb. v platném znění, o požární ochraně
 Vyhláška č. 164/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti
 Vyhláška č. 219/2004 Sb. v platném znění, o zásadách správné laboratorní praxe
 Vyhláška č. 220/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví náležitosti oznamování nebezpečných chemických látek a veden jejich evidence
 Vyhláška č. 221/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek



ENVISION

Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno

Vyhláška č. 222/2004 Sb. v platném znění, kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností, výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí

Vyhláška č. 223/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí

Vyhláška č. 231/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podrobný obsah Bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků

Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných látek (Tabulka C Přílohy č.1 k vyhl. 232/2004 Sb.), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 234/2004 Sb. v platném znění, o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Zákon č. 120/2002 Sb. v platném znění, o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Zákon č. 374/2004 Sb. v platném znění; úplné znění zákona č. 455/1991 Sb. v platném znění, o živnostenském podnikání (Živnostenský zákon)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (ES) č. 790/2009, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (1355 p.)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení

ČSN EN 420+A1 (83 2300) Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení (6/2010)

ČSN EN 15695-1 (třídící znak 47 0414) – Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače. Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami. Část 1: Klasifikace kabiny, požadavky a zkušební postupy (6/2010)

ČSN EN 15695-2 (třídící znak 47 0414) - Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače. Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami. Část 2: Filtry, požadavky a zkušební postupy (6/2010)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět uvedených v oddíle 3.2

- | | |
|-----|---|
| R41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| R51 | Toxický pro vodní organismy |
| R53 | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |

Seznam standardních vět o nebezpečnosti uvedených v oddíle 3.2

- | | |
|------|---|
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H411 | 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

-

16.4 Další informace

Pro profesionální použití!

 Arysta LifeScience		Datum vyhotovení: 1.3.2011	Datum revize:
	ENVISION Bezpečnostní list dle Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. 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.