

**BONAXA**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	BONAXA
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. Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 Tel. (+420) 239 044 410-3 Fax. (+420) 239 044 415
	Osoba odpovědná za bezpečnostní list	Ing. Mikuláš Židlický Tel. (+420) 239 044 412 E-mail: 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	Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska fyzikálních a chemických účinků
	Účinky na lidské zdraví	Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví
	Účinky na životní prostředí	Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska účinků na životní prostředí
2.2	Prvky označení Výstražný symbol	-
	Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:	-
	R věty	R52 Škodlivý pro vodní organismy
	S věty	S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání 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 cest). SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid , vícekrát než jednou za dva roky na stejném

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

pozemku.

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte
neošetřené ochranné pásmo 1 m od okraje ošetřovaného
pozemku

V označení se uvedou R věty a S věty formou textu.

Doplňující informace

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

Před použitím si přečtěte návod k použití.

2.3 Další nebezpečnost

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové
vody.

Škodlivý pro vodní organismy.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncentrace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	
Indexové ES číslo Registrační číslo					
Klopyralid- monoethanolaminová sůl -- --	260-929-4	57754-85-5	neklasifikováno	neklasifikováno	26,8 %
Picloram monoethanolaminová sůl -- --	--	55871-00-6	neklasifikováno	neklasifikováno	8,5 %
Aminopyralid-olamine -- --	--	--	neklasifikováno	neklasifikováno	4,4 %

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 nebo
příbalového letáku.První pomoc při nadýchání
aerosolu při aplikaciPřerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li
dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské
ošetření.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud
možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při
známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte
lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky –

**BONAXA**

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

čistou pokud možno vlahou 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); nevyvolávejte zvracení. 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
Kromě informací uvedených v oddílech 4.1 Popis první pomoci (výše) a 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření (níže) se neočekávají žádné další symptomy a účinky.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Není znám žádný specifický protijed. Léčba vystavení látkám by měla být zaměřena na kontrolu příznaků a zdravotního stavu pacienta. Voláte-li lékaře či odborné zdravotní středisko nebo se chystáte přistoupit k léčbě, mějte s sebou bezpečnostní list nebo, je-li k dispozici, kontejner od výrobku nebo etiketu.

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂
Nevhodná hasiva Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů, zejména NO_x, HCl, CO a CO₂
Tento materiál nezačne hořet před vypařením vody. Zbytky mohou hořet.
- 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 par.
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

**BONAXA**

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

prostředí

nezpevněný 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.

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, resp. očistěte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, nápojů, léčiv, kosmetiky a hnojiv. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm nebo jinými zdroji tepla. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Bonaxa je určena 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 PROSTŘEDKY8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Klopyralid-monoethanolaminová sůl	57754-85-5	Pro uvedenou látku nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Picloram monoethanolaminová sůl	55871-00-6		
Aminopyralid-olamine	--		

8.2 Omezování expozice

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob

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

a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

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 před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte / umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem / pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní / ošetřování / čištění řiďte piktogramy / symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

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
	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	Pracovní nebo ochranná obuv (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 oddíl 6.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Hnědá kapalina
	Zápach	Charakteristický
	Hodnota pH	7,02 (CIPAC MT 75)
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Nevztahuje se
	Bod vzplanutí	> 100 °C (metoda uzavřený kelímeček Pensky-Martens ASTM D 93)
	Hořlavost	Není hořlavý
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,1818 g/ml (digitální měřič hustoty, kmitací cívka)

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

Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Rozpustný
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Klopyralid log Pow < 3 Picloram log Pow < 3
Viskozita při 20 °C	4,9 mPa*s (dynamická)
Hustota par	Nestanoveno
Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2 Další informace	
Teplota samovznícení	> 400 °C
Povrchové napětí při 25 °C	54,6 mN/m

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek
10.2	Chemická stabilita	Stabilní při doporučených podmínkách skladování
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Některé složky tohoto produktu se mohou při zvýšených teplotách rozkládat
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Skladování v uzavřených prostorách při teplotě > 30 °C, zmrznutí
10.5	Neslučitelné materiály	Kyseliny, organokovy, oxidační činidla, kovy – měď, zinek, hliník
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	NO _x , HCl, CO a CO ₂

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	LD ₅₀ orálně (potkan)	> 5000 mg/kg těl.hmot./den (samice) Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za extrémně nízkou. Polknutí malých množství nedopatřením při normální manipulaci by nemělo vyvolat žádné ohrožení zdraví.
	LD ₅₀ dermálně (potkan)	> 5000 mg/kg těl.hmot./den (samec/samice) (odhadnutá hodnota) Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v množstvích, která by měla škodlivý účinek.
	LC ₅₀ inhalačně (potkan)	> 2,6 mg/l vzduchu/4 hod (Klopyralid-monoethanolaminová sůl) 1 mg/l vzduchu/4 hod (Picloram monoethanolaminová sůl) (odhad) Jednorázové dlouhodobější nadměrné vdechování (v hodinách) může vyvolat škodlivé účinky. Nadměrná expozice může vyvolat podráždění horních cest dýchacích.
	Dráždivost kůže	Krátkodobý styk může způsobit podráždění kůže s místním zarudnutím.
	Dráždivost očí	Poškození rohovky je nepravděpodobné. Může vyvolat lehké přechodné (dočasné) podráždění očí.

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

Senzibilizace (myš)	Neprokázal se potenciál pro kontaktní alergii
Karcinogenita	Podle dlouhodobých studií na zvířatech nezpůsobuje rakovinu (podobné účinné složky).
Teratogenita	Obsahuje složku/složky neovlivňující při studiích na zvířatech reprodukci.
Toxicita pro reprodukci	Testy mutagenních vlivů prováděné in vitro (ve zkumavce) byly převážně negativní (podobné účinné složky).
Mutagenita	Studie genetické toxicity u zvířat byly negativní (podobné účinné složky).

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

LC₅₀ (96 hod) pstruh > 120 mg/l
EC₅₀ (48 hod) Dafnie > 120 mg/l
ErC₅₀ (72 hod) řasy > 200 mg/l
ErC₅₀ (7 dní) okřehek > 200 mg/l
ErC₅₀ (96 hod) rozsivka > 200 mg/l

Není klasifikovaný jako nebezpečný pro vodní organismy (hodnoty LC50/EC50/ErC50 vyšší než 100 mg/l u nejcitlivějších druhů).

Toxicita pro ptáky

LD₅₀ (orálně) křepelka > 2250 mg/kg

Pro ptáky prakticky netoxický na akutní bázi (LD50 > 2000 mg/kg).

Toxicita pro včely

LD₅₀ (kontaktem) včela > 500 µg/včela
LD₅₀ (orálně) včela > 330 µg/včela

Toxicita pro půdní mikro
a makroorganismy

LC₅₀ (14 dní) dešťovka > 2000 mg/kg

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Klopyralid-monoethanolaminová sůl (podobná složka Klopyralid):

Předpokládá se, že se látka v životním prostředí rozkládá jen pomalu, nesplňuje kritéria OECD a zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích o snadné biologické rozložitelnosti.

Picloram monoethanolaminová sůl (podobná složka Picloram):

Podle přísných směrnic pro testování nelze tuto látku považovat za snadno biologicky odbouratelnou; nicméně tyto výsledky neznamenají nutně, že tato látka není v životním prostředí biologicky odbouratelná. Biodegradace může nastat při aerobních podmínkách (za přítomnosti kyslíku). Předpokládá se, že sluneční světlo způsobuje fotodegradaci.

Aminopyralid-olamine:

Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Klopyralid-monoethanolaminová sůl (podobná složka Klopyralid):

Biokoncentrační potenciál je nízký
(BCF méně než 100 nebo log Pow menší než 3)

Picloram monoethanolaminová sůl (podobná složka Picloram):

Biokoncentrační potenciál je nízký
(BCF méně než 100 nebo log Pow menší než 3)

Aminopyralid-olamine:

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

Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Klopyralid-monoethanolaminová sůl (podobná složka Klopyralid):
Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký
(Poc se pohybuje mezi 0 a 50).
Picloram monoethanolaminová sůl (podobná složka Picloram):
Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký
(Poc se pohybuje mezi 0 a 50).
Aminopyralid-olamine:
Nebyly zjištěny žádné relevantní údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Klopyralid-monoethanolaminová sůl:
Není považována za PBT a vPvB
Picloram monoethanolaminová sůl:
Není považována za PBT a vPvB
Aminopyralid-olamine:
Posouzení PBT a vPvB nebylo provedeno

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 zřeďte 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 3x 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 jiných 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			
Náležitý název OSN pro zásilku	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
Klasifikační kód			
Obalová skupina			
Bezpečnostní značky			
Omezení pro tunely			
Identifikační číslo nebezpečnosti			

 Arysta LifeScience	ALS CZ BONAXA cz	Datum vyhotovení: 25. 7. 2013	Datum revize:
	BONAXA Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

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

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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 standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:
 Neklasifikováno
- 16.2 Pokyny pro školení
 Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
 Obsahuje picloram (ISO). Může způsobit alergickou reakci.
- 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. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.
 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.