

PROXANIL

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 | PROXANIL |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití – fungicid |
| 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. Jan Čajka
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: jan.cajka@arysta.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
Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Fyzikální a chemické účinky | Met. Corr. 1, H290 |
| | Účinky na lidské zdraví | Repr. 2, H361 - Skin Sens. 1, H317 |
| | Účinky na životní prostředí | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2.2 | Prvky označení
Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol | |



Signální slovo

Nebezpečí

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

-

H290	Může být korozivní pro kovy.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P302+	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
P352	



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

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

P308 + PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou
P313 pomoc/ošetření.
P333+ Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou
P313 pomoc/ošetření.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

SP věty

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.
(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod /
Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Doplňující informace

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik
pro lidské zdraví a životní prostředí.
Před použitím si přečtěte návod k použití.
Pro profesionálního uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
propamokarb-hydrochlorid (ISO)	247-125-9	25606-41-1	Skin Sens. 1B, H317	38 - 41,1 %
-				
-				
cymoxanil (ISO)	261-043-0	57966-95-7	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4 - 5 %
616-035-00-5				
-				

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokynyProjevili-li se zdravotní potíže (alergická reakce na kůži) nebo v
případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze
štítku nebo příbalového letáku.První pomoc při nadýchání
aerosolu při aplikaciPřerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo
ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud
možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte
oči velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova
použít, je třeba je zlikvidovat.



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

PROXANIL

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

První pomoc při náhodném požití

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
- | | |
|----------|-------------------------|
| Symptomy | Data nejsou k dispozici |
| Účinky | Data nejsou k dispozici |

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
- Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
- | | |
|-----------------|---|
| Vhodná hasiva | Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO ₂ |
| Nevhodná hasiva | Silný proud vody |
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- 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 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 odčerpat 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.



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

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

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 Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Přípravek uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřené, chráněné před světlem a vlhkostí při teplotách +5 °C až +30 °C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Proxanil je určen pro použití jako insekticid. 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
propamokarb-hydrochlorid (ISO)	25606-41-1	Pro uvedené látky nejsou v České Republice stanoveny expoziční limity.	
cymoxanil (ISO)	57966-95-7		

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. Zamezte expozici - před použitím si obzortejte speciální instrukce.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci.



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

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

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+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
	Ochrana očí a obličeje	Není nutná
	Ochrana těla	Celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
	Dodatečná ochrana hlavy	Není nutná
	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)
	Společný údaj k OOPP	Poškozené OP (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	Šedá neprůhledná kapalina
	Zápach	Charakteristický
	Hodnota pH	2,27
	Bod varu / rozmezí bodu varu	103 °C
	Bod vzplanutí	> 103 °C
	Hořlavost	Nestanoveno
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,085 g/ml
	Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Nestanoveno
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita	829,5 mm ² /s (kinematická)
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota rozkladu	> 430 °C
	Povrchové napětí	Nestanoveno

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.2	Chemická stabilita	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

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

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Viz oddíl 10.1
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Teploty nad 30 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svít
- 10.5 Neslučitelné materiály Silné kyseliny, silné báze, silná oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy (CO, CO₂, NO_x)

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní orální toxicita
LD₅₀ orálně (potkan) > 2000 mg/kg (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 2000 mg/kg (propamokarb-hydrochlorid (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
960 mg/kg (cymoxanil (ISO))
Klasifikace pro člověka – Acute Tox. 4, H302
- Akutní toxicita dermální
LD₅₀ dermálně (potkan/králík) > 4000 mg/kg (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 2000 mg/kg (propamokarb-hydrochlorid (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 2000 mg/kg (cymoxanil (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Akutní toxicita inhalační
LC₅₀ inhalačně (potkan) Data nejsou k dispozici (směs)
Neobsahuje látky Acute Tox. 4, H332
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 5,1 mg/l/4hod (propamokarb-hydrochlorid (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 5,06 mg/l/4hod (cymoxanil (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Žíravost/dráždivost pro kůži
(králík) Nedráždí (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Slabě dráždí (propamokarb-hydrochlorid (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Nedráždí (cymoxanil (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Vážné poškození/podráždění
očí (králík) Slabě dráždí, nedosahuje limitu klasifikace (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Slabě dráždí (propamokarb-hydrochlorid (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Slabě dráždí (cymoxanil (ISO))
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Senzibilizace dýchacích cest/
kůže (morče) Senzibilizuje kůži (směs)
Klasifikace pro člověka – Skin Sens. 1, H317
Senzibilizuje kůži (propamokarb-hydrochlorid (ISO))
Klasifikace pro člověka - Skin Sens. 1, H317
- Senzibilizace dýchacích cest netestována
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Senzibilizuje kůži (cymoxanil (ISO))



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

PROXANIL

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

	Klasifikace pro člověka - Skin Sens. 1, H317
	Senzibilizace dýchacích cest netestována Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Karcinogenita	Není karcinogenní (propamokarb-hydrochlorid (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Není karcinogenní (cymoxanil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro reprodukci	Není toxický pro reprodukci (propamokarb-hydrochlorid (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Toxický pro reprodukci (cymoxanil (ISO)) Klasifikace pro člověka – Repr. 2, H361fd
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není genotoxický (propamokarb-hydrochlorid (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Není genotoxický (cymoxanil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Účinky neprokázány (propamokarb-hydrochlorid (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Účinky neprokázány (cymoxanil (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Účinky neprokázány (propamokarb-hydrochlorid (ISO)) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Prokázán vliv na krev a brzlík (cymoxanil (ISO)) Klasifikace pro člověka - STOT RE 2, H373
Nebezpečnost při vdechnutí	Kinematická viskozita 829,5 mm ² /s (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

směs:

LC₅₀ (96 hod) kapr obecný = 1000 mg/l

EC₅₀ (48 hod) dafnie = 590 mg/l

ErC₅₀ (72 hod) zelená řasa = 190 mg/l

propamokarb-hydrochlorid (ISO):

LC₅₀ (96 hod) slunečnice velkoploutvá >92 mg/l

NOEC jeleneček velkohlavý = 6,3 mg/l

EC₅₀ (48 hod) dafnie > 100 mg/l

NOEC dafnie = 12,3 mg/l

ErC₅₀ (72 hod) zelená řasa > 85 mg/l

cymoxanil (ISO):

LC₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 0,61 mg/l

LC₅₀ (96 hod) slunečnice velkoploutvá = 29 mg/l

EC₅₀ (48 hod) dafnie = 27 mg/l

NOEC dafnie = 0,067 mg/l

ErC₅₀ zelená řasa = 0,122 mg/l

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1



ALS CZ PROXANIL cz

Datum vyhotovení:
25-1-2016

Datum revize:

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

	Toxicita pro ptáky	Nestanoveno
	Toxicita pro včely	Nestanoveno
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	Nestanoveno
12.2	Perzistence a rozložitelnost	<u>propamokarb-hydrochlorid (ISO):</u> látka snadno biologicky odbouratelná <u>cymoxanil (ISO):</u> látka není snadno biologicky odbouratelná
12.3	Bioakumulační potenciál	<u>propamokarb-hydrochlorid (ISO):</u> BCF ryba = 3,2 – 4,7 mg/g Log Pow = -1,36 <u>cymoxanil (ISO):</u> Log Pow = 0,67
12.4	Mobilita v půdě	<u>směs:</u> povrchové napětí = 28,4 mN/m <u>cymoxanil (ISO):</u> povrchové napětí = 68,7 mN/m
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Data nejsou k dispozici
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Data nejsou k dispozici

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 1:3 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 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	3265	3265	3265
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (propamokarb-hydrochlorid)		
Třída/třídy nebezpečnosti	8	8	8

PROXANIL

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

pro přepravu			
Klasifikační kód	C3	C3	C3
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	80		80
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274	274	274
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)
 - Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)
 - Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění
 - Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění
 - Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění
 - Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin
 - Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit
 - Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
 - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 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:

PROXANIL

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

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

Další zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace civilního letectví
IMDG	Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
RID	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NO(A)EL	Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku

- 16.2 Pokyny pro školení
 Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
 Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
- 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. 350/2011 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.