

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



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

**Careca<sup>®</sup>**

## 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A PODNÍKU/VÝROBCE

### Identifikace látky nebo přípravku

Výrobek: **Careca<sup>®</sup>**  
Synonymy: Propyzamide 500 g/l SC  
Typ: suspenzní koncentrát

### Určení látky/prostředku

Prostředek na ochranu rostlin - herbicid

### Identifikace výrobce/společnosti

Jméno nebo obchodní jméno: AgriChem B.V.  
Adresa: Koopvaardijweg 9  
PSC: 4906 CV  
Město: Oosterhout  
Krajina/stát: Holandsko  
Telefonní spojení: (++ 31) (0)162 431 931  
Fax: (++ 31) (0)162 456 797  
e-mail: info@agrichem.nl

### Pohotovostní telefonní spojení

Toxikologickým informačním střediskem  
Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

## 2. POPÍS MOŽNÝCH NEBEZPEČÍ

R40 Riziko vzniku karcinogenní účinky  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O LÁTKOVÉM SLOŽENÍ

Název	№ podle CAS № podle EC	Obsah	Etikety	Označení rizika(1)
PROPYZAMIDE	23950-58-5 245-951-4	500 g/l	Xi N	Carc. Cat. 3; R40 R50-53

(1) plné znění označení rizika/nebezpečí viz hlava 16

## 4. POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



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

Careca®

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**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:** Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte alespoň 10 minut čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek 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.

## 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### Opatření při požáru

Přípravek není hořlavý. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zamlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

### Důležité upozornění

Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

## 6. OPATŘENÍ PŘI NAHODNÉM ÚNÍKU

### Mimořádné opatření v případě nehody

Rozlitý přípravek se posype hořlavým materiálem (piliny) a ten se spálí ve spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1100 °C s retenční dobou 2-3 s a čištěním plyných zplodin.

## 7. MANIPULACE A ZPŮSOBY UCHOVÁNÍ

### Podmínky správného skladování

Datum použitelnosti: 2 roky od data výroby

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 0 - 32°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

## 8. PŘIPUSTNÁ DOBA EXPOZICE/MANIPULACE. OSOBNÍ OCHRANA

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



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

**Careca<sup>®</sup>**

---

Kontrolní ukazatele

-

Ochrána při manipulaci

-

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



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

Careca®

## Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

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 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
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

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.

## 9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTÍ

### Všeobecná informace o fyzických a chemických vlastnostech

Forma:	kapalina (suspenní koncentrát)
Zápach:	organický, bez dalších charakteristik
Barva:	krémová / černá

### Dá Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

Hodnota pH:	7.98 7.73	1 % roztok
Bod zažehu/vzplanutí:	>76 °C	
Měrná hmotnost	1.16	
Rozpustnost:	ve vodě	rozmícháním
Viskozita:	108-168 mPa.s	
Tlak na povrchu:	46 mN/m	

## 10. STABILITA/ODOLNOST A REAKTIVITA

### Slučitelnost

-

### Chemická stabilita/trvanlivost

-

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



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

Careca®

Nebezpečí vzniku nežádoucích reakcí

-

## 11. TOXIKOLOGICKÁ INFORMACE

LD50 potkan - orálně: -  
LD50 potkan - dermálně: -  
LD50 zajíc – dermálně: -  
LD50 potkan – při nadechnutí: -

## 12. EKOLOGICKÁ INFORMACE

LC50 ryby: -  
EC50 *Daphnia*: 174 mg a.s./l  
EC50 řasy: 1.585 mg a.s./l  
Orální toxická účinnost na včely: > 106.8 µg a.s./včela  
Dermální toxická účinnost na včely: > 100 µg a.s./včela  
LC50 žížaly > 500 mg a.s./kg půda

## 13. LIKVIDACE ODPADU

### Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100°C ve druhém stupni s retenční dobou 2-3 s a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smíchání s hořlavým materiálem (piliny), spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

## 14. INFORMACE O ZPŮSOBECH DOPRAVY

Stupeň nebezpečnosti: 90  
№ podle UN: 3082  
Název podle UN: Silnice  
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTINA, POKUD NENÍ UVEDENO DALŠÍ VYSVĚTLENÍ.  
Třída: 9,11 c)  
Skupina:  
Znečištění moře:  
EMS číslo:  
Etiketa :



# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



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

Careca®

## 15. NORMATIVNÍ INFORMACE, PŘEDPISY



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

### Označení rizika:

R40 Podezření na karcinogenní účinky  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### Bezpečnostná označení:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Další označení z hlediska zdraví lidí: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2h)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.  
OP II.ST. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

## 16. DODATEČNÁ INFORMACE

Plné znění/text bezpečnostních označení je uveden v kapitole/hlavě 3. :

R40 Podezření na karcinogenní účinky.  
R50/53 Vemí toxický pro vodní organismy. Může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky na vodním životním prostředí.

Informace v této informační listině o bezpečnosti výrobku/produktu podle našeho názoru je věrohodná a přesná, avšak veškeré pokyny, doporučení a návrhy jsou bez záruky. Ne neseme zodpovědnost za ujmy a škody vzniklé v důsledku použití daného výrobku v souladu s uvedenou informací. Kromě toho neneseme zodpovědnost jestli používání daného výrobku podle uvedených pokynů, doporučení a návrhů neporušuje některý patent.