

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



## PHENMEDIPHAM 157 G/L SE

### 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A PODNÍKU/VÝROBCE

#### Identifikace látky nebo přípravku

Výrobek: PHENMEDIPHAM 157 G/L SE

Synonymy: SYNBETAN P 160 SE

Druh: Hotový výrobek

#### Určení/ látky/prostředku

Herbicid

#### Identifikace výrobce/společnosti

Název: AgriChem B.V.  
Adresa: Koopvaardijweg 9  
PSČ: 4906 CV  
Město: Oosterhout  
Krajina/stát: Holandsko

Telefonní číslo: (++ 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

R50/53 Vysoce toxické účinky na vodní organizmy, může způsobit dlouhodobý nepříznivý účinek na vodní prostředí

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O LÁTKOVÉM SLOŽENÍ

Název	№ podle CAS № podle EINECS	Procentní složení	Etikety	Označení rizika(1)
1: PHENMEDIPHAM	13684-63-4 237-199-0	15.2	N	50/53

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

### 4. POSKYTNUTÍ 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 aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přežívající-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



## PHENMEDIPHAM 157 G/L SE

---

**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 - 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); 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.

---

## 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### Hasicí přístroje a prostředky

Vodní sprcha. Voda pod silným tlakem. Polyvalentní pěna. Prachový hasicí přístroj ABC. Kysličník uhličitý.

### Specifická rizika v případech použití hasicích prostředků

Při zahřátí/spalování: se vylučují toxické a korozivní plyny/výpary, např. Kysličník uhelnatý – kysličník uhličitý, dusičné splodiny.

### Rady pro požárníky

Ochlazujte nádrže a nádoby vodou a uchovávejte je na bezpečném místě. Pro práci v horkém prostředí nebo při požáru: používat přístroje se zhuštěným vzduchem/kysličníkem. Používejte vhodné ochranné oděvy. Berte ohled, že voda použitá na hašení je škodlivá pro životní prostředí. Používejte jí s mírou a podle možností jí sbírejte a vhodným způsobem uchovávejte.

---

## 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 plynných zplodin.

### Osobní ochranné opatření, ochranné prostředky a bezpečnostní postupy.

Chráňte před otevřeným ohněm/zahřátím. Postupujte tak, aby se prostředek nedostal do očí. Ochranné oděvy

### Opatření na ochranu životního prostředí

Sesbírejte rozsypané tvrdé částice. Zabraňte znečištění vodních toků a půdy. Nevylevejte do kanalizace. Sesbírejte uniklé množství a uložte ho do vhodných kontejnerů. Zamezte další únik a zastavte další přívod.

### Balení, uchování a čištění

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



## PHENMEDIPHAM 157 G/L SE

Sesbírejte rozsypané tvrdé částice do uzavřených nadob. Opatrně sesbírejte rozlité/vypuštěné zbytky. Uchovavejte je náležitě jako chemický odpad. Vyprat u proplachnout oděvy a nářadí po jejich použití.

### 7. MANIPULACE A ZPŮSOBY UCHOVÁNÍ/SKLADOVÁNÍ

#### Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách +5 až +35°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. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

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

#### Kontrolní ukazatele

-

#### Ochrána při manipulaci

Pracujte na otevřeném místě, v místech s lokálním větráním, nebo používejte respiratorní ochranné prostředky.

CHRÁNĚNÍ RUKOU: Rukavice .

CHRÁNĚNÍ OČÍ: Ochranné brýle

CHRÁNĚNÍ POKOŽKY: Ochranné oblečení/oděvy

### 9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTÍ

#### Všeobecná informace o fyzických a chemických vlastnostech

Forma: kapalina  
Zápach: chemický, bez dalších charakteristik  
Barva: bílá

#### Další informace EN L 133/22 Oficiální oběžník Evropských společenství ze dne 31.5.2010..

Hodnota pH:	3.2		
	3.6	1 % roztok	
Bod zažehu/vzplanutí::		> 70 °C	
Měrná hmotnost		1.03	
Rozpustnost:		ve vodě	rozmícháním
Viskozita:	119.1-167.7 mPa.s		
Tlak na povrchu:	35-45 mN/m		

### 10. STABILITA/ODOLNOST A REAKTIVITA

#### Reaktivita

-

#### Chemická stabilita/odolnost

# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



## PHENMEDIPHAM 157 G/L SE

-  
Nebezpečí vzniku risikových reakcí  
-

### 11. TOXIKOLOGICKÁ INFORMACE

LD<sub>50</sub> potkan - orálně: > 2000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> potkan - dermálně: > 4000 mg/kg

Ne dráždí pokožku (zajíc). Ne dráždí oči (zajíc). Nevyvolává kožní alergii.

### 12. EKOLOGICKÁ INFORMACE

LC<sub>50</sub> ryby: > 72 mg/l  
EC<sub>50</sub> *Daphnia*: 0.94 mg/l  
EC<sub>50</sub> vodní roztliny: 0.589 mg/l  
Orální toxická účinnost na včely: > 110.8 µg a.s./včela  
Dermální toxická účinnost na včely: > 100 µg a.s./včela  
Není toxický pro včely. Nemá toxické účinky na zemní červy. Jiná informace není.

### 13. LIKVIDACE ODPADU

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

Prázdňé 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. Případně zbytky přípravku se po smíchání s hořlavým materiálem (piliny), spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředíte vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku, nesmějí však být zasaženy zdroje podzemních a 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 nebezpečnosti: 9  
Skupina: III  
Třída nebezpečnosti: P  
EMS číslo: F-A  
Etiketa:



# ZPRÁVA O BEZPEČNÉM UŽIVÁNÍ VÝROBKU



## PHENMEDIPHAM 157 G/L SE

### 15. NORMATIVNÍ INFORMACE, PŘEDPISY:



látku nebezpečnou pro životní prostředí

- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy . Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí .
- 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 1 Zabraňte kontaminaci 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.  
SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 2 m vzhledem k povrchové vodě.  
SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 100$  m.

### 16. DODATEČNÁ INFORMACE

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

- 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.