

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)

Názov výrobku:	<b>APOLLO 50 SC</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 5. 2005	Dátum revízie:	1. 9. 2009	Verzia č.: 1.1	- 1/6 -

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: **APOLLO 50 SC**

Registračné číslo ÚKSÚP: 06-05-0811

1.2. Použitie látky/prípravku: postrekový akaricídny prípravok

1.3. IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### Výrobca:

Irvita Plant Protection N.V., Kaya W.F.G. (Jombi),  
Mensing 34, P.O. Box 403,  
Curacao, Holandské Antily  
člen skupiny Makhteshim-Agan Industries, Izrael

### Dovozca:

AGROVITA spol. s r.o.  
Nádražná 28  
900 28 Ivanka p. Dunaji  
tel. 02/4594 4730-32

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, [info@pharmis.sk](mailto:info@pharmis.sk)

1.4. Núdzový telefón spoločnosti / príslušného orgánu zodpovedného za preberanie informácií týkajúcich sa ochrany zdravia ľudí: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), [www.ntic.sk](http://www.ntic.sk)

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Prípravok nemá charakter nebezpečného prípravku pre zdravie človeka v zmysle kritérií zákona č. 163/2001 Z.z..

2.2. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie:

Prípravok nemá charakter nebezpečného prípravku pre životné prostredie v zmysle kritérií zákona č. 163/2001 Z.z..

Nemal by sa však dostať mimo oblasť určeného použitia voľne do životného prostredia. Môže škodiť vybraným vodným organizmom.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Charakteristika výrobku: kľofentezin, pomocné látky

3.2. Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí:

Chemický názov:	Obsah (%):	Číslo CAS:	Číslo EINECS:	Symbody:	R-vety:*
kľofentezín (3,6-bis(o-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazín)	500 g/l	74115-24-5	277-728-2		52

\*plné znenie použitých R-viet je uvedené v časti 16.3.

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Všeobecné pokyny:

Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. V prípade bezvedomia uložte postihnutého do stabilizovanej polohy

4.2. Pri nadýchaní: ihneď odved'te na čerstvý vzduch, pokiaľ postihnutý nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie až do príchodu lekárskej pomoci! Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.3. Pri styku s pokožkou: Zasiahnutý odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

4.4. Pri zasiahnutí očí: Pri násilne otvorených viečkach vypláchnite ihneď oči veľkým množstvom vody. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)

Názov výrobku:	<b>APOLLO 50 SC</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 5. 2005	Dátum revízie:	1. 9. 2009	Verzia č.: 1.1	- 2/6 -

- 4.5. Po požití: Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody (nikdy však nepodávajte žiadne tekutiny osobám v bezvedomí). **Nevyvolávajte zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdychnutiu zvratkov. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- 4.6. Ďalšie údaje: Poznámka pre lekárov: Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní a výplachu žalúdka.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky: prášok, CO<sub>2</sub> alebo pena
- 5.2. Nevhodné hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: prúdový prúd vody
- 5.3. Zvláštne nebezpečenstvo: horľavý
- 5.4. Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: vždy použite uzavretý dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov.  
Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.
- 5.5. Ďalšie údaje: Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla. Voda použitá na hasenie nesmie uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1. Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami a sliznicami. Použite vhodný ochranný odev (Časť 8).
- 6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia: Okamžite odstráňte z zdroj/príčinu úniku. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev). Nechránené osoby ihneď vykážite z miesta havárie. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.
- 6.3. Metódy čistenia: Absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravenej nádoby, mechanicky odstráňte do uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byť označené. Likvidovať v zmysle predpisov, zasať na spálenie do zberne nebezpečných odpadov. Ak je prípravok vyliaty na pôdu, zoškrabte cca 5 cm a uložte do kontajnera. Zasiahnuté miesto dočistiť vodou. Nevylievajte do kanalizácie. Kontaminovaná voda nesmie uniknúť do kanalizácie.

## 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1. Manipulácia: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a sliznicou. Použite vhodný ochranný odev. Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Manipulujte tak aby nedošlo k úniku. Nevylievajte do kanalizácie ani voľne do životného prostredia. Oplachovú vodu zlikvidujte ako nebezpečný odpad.  
Pri použití ako pesticíd, dodržujte pokyny uvedené na príbalovej informácii.  
Vo výrobnej prevádzke (príprava, plnenie, balenie) by sa malo zabrániť všetkým kontaktom pracujúcich osôb s prípravkom. Pri dlhodobej práci sa vyžaduje sa lokálne odsávanie a adekvátne ventilácia. Nevdychujte výpary.
- 7.2. Skladovanie: Uchovávať v tesne uzavretých originálnych obaloch. Skladujte v suchých, krytých, chladných a tmavých priestoroch chránených pred poveternostnými vplyvmi. Prípravok je citlivý na mráz Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte mimo dosahu zdrojov tepla. Nádoby udržiavajte suché!
- 7.3. Osobitné použitie: -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)

Názov výrobku:	<b>APOLLO 50 SC</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 5. 2005	Dátum revízie:	1. 9. 2009	Verzia č.: 1.1	- 3/6 -

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Medzné hodnoty expozície: -

Hodnoty limitov expozície podľa Nariadenia vlády SR 300/2007 Z.z., Príloha č.1

Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL): nestanovené

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pevným aerosólom bez toxického účinku: nestanovuje sa

8.2. Kontroly expozície:

Indikatívne biologické medzné hodnoty: nestanovené

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku: -

Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákon NR SR č. 367/2001 Z.z. z 15. septembra 2001.

### Osobné ochranné prostriedky

a. Ochrana dýchacích ciest: nevdychujte výpary a aerosóly. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu. Pri vzniku aerosólov použite vhodný respirátor alebo masku.

b. Ochrana rúk: Noste vhodné gumové rukavice (EN 374).

Poznámka: Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania výrobcu rukavíc. Ak sa môže vyskytnúť dlhodobý alebo často opakovaný styk s látkou, používajte pri práci s touto látkou nepriepustný odev.

c. Ochrana očí: Zabráňte vniknutiu do očí. Noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166).

d. Ochrana pokožky: Pri stálej práci noste primerane nepriepustný ochranný odev a topánky.

e. Špecifické hygienické opatrenia: Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Vyzlečte použité pracovné oblečenie, osprchujte sa a použite čisté oblečenie. Zabráňte kontaktu prípravku s pokožkou, očami a sliznicami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

f. Zvláštne opatrenia: -

8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície: -

---

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informácie

Skupenstvo: kvapalina  
Farba: červená  
Vôňa: bez zápachu

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Tlak pár: ako pre vodu  
relatívna hustota (voda = 1) 1,19 /pri teplote 20°C/  
Rozpustnosť vo vode: miešateľné  
Teplota vzplanutia: bezpredmetné  
Horľavosť: nehorľavé  
Explozívne vlastnosti: neexplozívne  
Rozdel. koeficient (oktanol/voda) log Pow = 3,1 (klofentezín)  
pH 6 – 7,5

9.3. Ďalšie informácie: -

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)

Názov výrobku:	<b>APOLLO 50 SC</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 5. 2005	Dátum revízie:	1. 9. 2009	Verzia č.: 1.1	- 4/6 -

## 10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

- 10.1. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: stabilný pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred zdrojmi tepla, priamym slnečným svetlom a zdrojmi zapálenia.
- 10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: pri dodržaní podmienok skladovania nie sú. Vyhýbajte sa silným oxidačným činidlám, kyselinám a zásadám.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: pri bežnom používaní nie sú. Pri spaľovaní bežné oxidy uhlíka, dusíka a chlórované zlúčeniny (chlorovodík).

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Pri normálnom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka. Pri dlhšom alebo opakovanom styku s pokožkou môže dôjsť k vysušeniu a podráždeniu až nealergickému poškodeniu.

Pri vdýchnutí aerosólu nebezpečenstvo podráždenia dýchacích ciest.

### Akútna toxicita:

orálna:	LD50 (potkan) ) > 5000 mg/kg
dermálna:	LD 50 (potkan) > 4000 mg/kg
inhalácia:	LC 50 (potkan) > 5,15 mg/l, 4 hod (Rimon techn.)
dráždenie oka:	mierne dráždi (králik)
dráždenie kože:	mierne dráždi (králik)
Senzibilizácia pokožky:	nesenzibilizuje pokožku morčiat (maximalizačný test)

### Chronická toxicita:

Karcinogenita: nestanovené, zložky nemajú karcinogénny potenciál

Mutagenita: nestanovené, zložky nemajú mutagénny potenciál

Toxicita pre reprodukciu: nestanovené, zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné pokyny: prípravok sa nesmie dostať do pôdy, kanalizácie a vodných tokov.

Prípravok nemá charakter nebezpečného prípravku pre životné prostredie v zmysle kritérií zákona č. 163/2001 Z.z..

Nemal by sa však dostať mimo oblasť určeného použitia voľne do životného prostredia. Môže škodiť vybraným vodným organizmom.

### 12.1 Ekotoxicita:

Vtáky: LD50 > 3000 mg/kg – kačka

Daphnia: EC50: viac ako 1,45 µg/l

Včely: nízka toxicita

Ryby: LC 50 = 0,015 mg/l – pstruh – 96 hodín.

Klofentezín nie je toxický pre ryby z dôvodu jeho obmedzenej rozpustnosti vo vode. (približne 15-25 µg/l).

12.2 Mobilita: Nie je mobilný v pôde.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: Pôda: klofentezín má polčas rozkladu (t1/2) 30-135 dní

Voda: klofentezín DT50 – 248 hodín (pH 5,0), 34 hodín (pH 7,0), 4 hodiny (pH 9,0).

12.4 Bioakumulačný potenciál (BCF): nedochádza k bioakumulácii, klofentezín BSF = 248

12.5 Výsledky posúdenia PBT: -

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky: -

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej spaľovne. Neznečisťujte vodné nádrže, vodné toky a priekopy touto chemikáliou ani použitým obalom. Dôsledne vymyte. Obal a oplachová voda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)

Názov výrobku:	<b>APOLLO 50 SC</b>			Strana:
Dátum vydania:	1. 5. 2005	Dátum revízie:	1. 9. 2009	- 5/6 -

sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a v súlade s platnými predpismi o odpadoch a vodách. Nepoužívajte obal znovu pre akékoľvek účely. Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

## 13.1. Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:

Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný prípravok neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov.

Názov druhu odpadu: agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z.: 02 01 08

Kategória odpadu: N

## 13.2. Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Zneškodniť v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov.

Názov druhu odpadu: obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 10

Kategória odpadu: N

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre žiadny druh dopravy.

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie na etikete v súlade so zákonom č. 163/2001 Z.z.:

### 15.1.1. Nebezpečné zložky prípravku:

Chemický názov:	Obsah (%):	Číslo CAS:	Číslo EINECS:
klofentezín (3,6-bis(o-chlorofenyl)-1,2,4,5-tetrazín)	500 g/l	74115-24-5	277-728-2

Obsahuje: clofentezine 500 g/l , t.j. 3,6-bis-(2-chlorfenyl)-1,2,4,5-tetrazin

### 15.1.2. Výstražné symboly: nevyžaduje sa

### 15.1.3. Zoznam relevantných viet označených písmenom R:

R52 Škodlivý pre vodné organizmy

### 15.1.4. Zoznam relevantných viet označených písmenom S:

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia . Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

### 15.1.5. Ďalšie označenia:

**Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

**Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné!

**Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné!

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)

Názov výrobku:	<b>APOLLO 50 SC</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 5. 2005	Dátum revízie:	1. 9. 2009	Verzia č.: 1.1	- 6/6 -

- V03** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý !  
**V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre prijateľné pre populácie: dážd'ovky.

## 15.2. Osobitné predpisy týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon č. 163/2001 Z.z., o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení zákona č. 128/2002 Z.z., zákona č. 95/2007 Z.z. a zákona č. 405/2008.
- Zákon NR SR č. 514/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR 300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1
- Zákon č. 140/2008 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z.z.
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.).
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

### 16.1. Zoznam relevantných viet označených písmenom R:

R52 Škodlivý pre vodné organizmy

### 16.2. Zoznam relevantných viet označených písmenom S:

- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
S13 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.  
S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).  
S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia . Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

### 16.3. Plné znenie R-viet použitých v časti 2 a 3:

R52 Škodlivý pre vodné organizmy

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v súlade s požiadavkami Zákona č. 163/2001 Z.z. a Nariadenia ES 1907/2006. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah, ani nie sú zárukou žiadnych vlastností alebo kvality. V prípade použitia látky alebo prípravku iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu.

Vypracoval: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, Sasinkova 1, Holíč.  
[www.pharmis.sk](http://www.pharmis.sk)