

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
**Podľa nariadenia Európskeho parlamentu**  
**a Rady (ES) č. 1907/2006**

Dátum vydania: **09.04.2009**

Strana 1 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

**HNOJIVA BIOMIN**  
**S ROHOVINOU**

**1. Identifikácia látky alebo prípravku a výrobca alebo dovozca**

**1.1 Chemický názov látky / obchodný názov prípravku :**

**HNOJIVA BIOMIN S ROHOVINOU – VŠECHNY DRUHY S OZNAČENÍM BIOMIN**

**Použitie látok/ prípravkov:** Určené na predaj spotrebiteľovi aj na odborné / priemyselné použitie.

**1.2 Identifikácia dovozcu :**

**Meno alebo obchodné meno :** **Forestina s.r.o.**

**Miesto podnikania alebo sídlo :** **Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice**

**Telefón :** **+420 / 383 313 524**

**Fax :** **+420 / 383 313 525**

**Núdzový telefon**

**Národné toxikologické informačné centrum**

**00421-(0)2-547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)**

**2. Informácie o zložení látky alebo prípravku**

**Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky :**

**Chemický názov :**

**Obsah v hm. % :** 100

**Číslo CAS :**

**Číslo ES ( EINECS ) :**

**Výstražný symbol nebezpečnosti :** - vid'. kapitola 15

**R-vety :** žiadne

**S-vety :** odporúčame: Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní (S20/21), Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (S26), Pri styku s kožou okamžite omyte veľkým množstvom vody (S28).

**3. Údaje o nebezpečnosti látky alebo prípravku**

**Označenie nebezpečenstva:** žiadne

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky / prípravku :**

V prípade iného než výrobcom uvedeného použitia, či predávkovania hnojiva pri jeho aplikácii, prehnojenie pestovanej kultúry môže prísť k inému poškodeniu či znehodnoteniu.

**4. Pokyny pre prvú pomoc**

**4.1 Všeobecné pokyny :**


**Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia**

**4.2 Pri vdýchnutí prachu :**


**Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia**

**4.3 Pri styku s pokožkou :**


**Zasiahnuté miesta opláchnite teplou vodou**

 **Forestina s.r.o., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice**

**IČO 26015781**

 **telefon +420 / 383 313 524**

**e-mail: info@forestina.cz**

 **fax +420 / 383 313 525**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**Podľa nariadenia Európskeho parlamentu**  
**a Rady (ES) č. 1907/2006**

Dátum vydania: **09.04.2009**

Strana 2 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

**HNOJIVA BIOMIN**  
**S ROHOVINOU**

**4.4 Pri zasiahnutí očí:**

Oči dôkladne vyplachovať pri násilne roztvorených viečkach čo najdlhšie, min. 15 minút veľkým množstvom, prúdom čistej vody.

**Vždy pri zasiahnutí očí vyhľadajte resp. privolajte lekársku pomoc.**

**4.5 Pri požití :**

**Vyvolať zvracanie a privolať lekársku pomoc. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach konzultovať s lekárom.**

**5. Opatrenia pri hasičskom zásahu**

5.1 Vhodné hasenie : Spôsob hasenia je potrebné prispôbiť okoliu

5.2 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia

**6. Opatrenia v prípade náhodného úniku**

6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb : Nie je nutné

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia :

Zabrániť vniknutiu do kanalizácie alebo do vodných tokov.

6.3 Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia :

Seberte uniklou kapalinu do uzávierateľných nádob z plastu. Kontaminovaný materiál je potrebné odstrániť ako odpad podľa bodu 13.

6.4 Ďalšie údaje : Neuvolňujú sa žiadne nebezpečné látky

**7. Pokyny pre používanie a skladovanie**

7.1 Pokyny pre používanie :

Upozornenie k bezpečnému zachádzaniu: Uskladniť v dobre uzatvorených obaloch, v suchu a chlade.

Upozornenie k ochrane pred ohňom a explóziou: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia

7.2 Pokyny pre skladovanie :

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Žiadne zvláštne požiadavky

Upozornenie k hromadnému skladovaniu: Nie je nutné

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Žiadne zvláštne požiadavky

**8. Kontrola expozície a ochrana osôb**

8.1 Technické opatrenia :

Žiadne ďalšie údaje vid' bod 7

8.2 Kontrolné parametre :

Žiadne

8.3 Osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy pri zaobchádzaní s chemikáliami

Ochrana dýchacích orgánov :Pri havárii s požárom apod. Filtr typu B – pro užití proti anorganickým plynům a páram.

Ochrana očí : Pri plnení odporúčame ochranné okuliare

8.4 Ďalšie údaje

☒ **Forestina s.r.o., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice**

IČO 26015781

☎ telefon +420 / 383 313 524

e-mail: info@forestina.cz

☎ fax +420 / 383 313 525

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**Podľa nariadenia Európskeho parlamentu**  
**a Rady (ES) č. 1907/2006**

Dátum vydania: **09.04.2009**

Strana 3 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

**HNOJIVA BIOMIN**  
**S ROHOVINOU**

Dodržiavať zásady osobnej hygieny, pri práci nejest', nepiť, nefajčiť!!!  
Osobné ochranné pracovné prostriedky udržiavať vždy použiteľné funkčné a v primeranej čistote.

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

|   |  |
|---|--|
| Skupenstvo ( pri 20°C ) :                     | pevné                                      |
| Farba :                                       | šedá                                       |
| Zápach ( vôňa ) :                             | organický                                  |
| Hodnota pH ( pri 20°C ) :                     | 5÷7  |
| Teplota ( rozmedzie teplôt ) topenie ( °C ) : |  |
| Teplota ( rozmedzie teplôt ) varu ( °C ) :    | 100  |
| Bod vzplanutia ( °C ) :                       |  |
| Horľavosť :                                   | látka sa nedá zapáliť                      |
| Samozápalnosť :                               | nie  |
| Teplota rozkladu:                             |  |
| Nebezpečenstvo explózie                       | u výrobkov nehrozí nebezpečenstvo explózie |
| <u>Tlak par pri 20°C:</u>                     |  |
| Hustota pri 20°C :                            | 1,0  |
| Sypná hmotnosť pri 20°C :                     |  |
| Rozpustnosť pri 20°C :                        | neomezeně                                  |
| Ďalšie údaje : - - - - -                      |  |

**10. Stabilita a reaktivita**

Termický rozklad/ Podmienky, ktorých je potrebné vyvarovať sa: Nedochádza k rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia

Kontakt s látkami s ktorými reaguje: - - - - -

Nebezpečné reakcie: Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe

Nebezpečné rozkladné produkty : Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade

**11. Toxikologické informácie**

Akútna toxicita: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov jedná sa o prípravok akútne prakticky nejedovatý.

Subchronická - chronická toxicita: Experimentálne údaje nie sú k dispozícii. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov jedná sa o prípravok akútne prakticky nejedovatý.

Toxicita pre reprodukciu : Komponenty nie sú klasifikované ako karcinogény z hľadiska ich účinku na človeka.

Mutagenita: Komponenty nie sú klasifikované ako karcinogény z hľadiska ich účinku na človeka.

Skúsenosti u človeka : Údaje nenájdené.

Prevedenie skúšok na zvieratách : Neboli študované.

☒ **Forestina s.r.o., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice**

IČO 26015781

☎ telefon +420 / 383 313 524

e-mail: info@forestina.cz

☎ fax +420 / 383 313 525

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
**Podľa nariadenia Európskeho parlamentu**  
**a Rady (ES) č. 1907/2006**

Dátum vydania: **09.04.2009**

Strana 4 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

**HNOJIVA BIOMIN**  
**S ROHOVINOU**

**12.**

**Ekologické informácie**

Vylúčenie látky (stálosť a odbúrateľnosť): Nestanovená

Ďalšie upozornenie: K dispozícii nie sú žiadne dáta

Správanie v ekologickom prostredí:

Doplňujúce údaje:

Ekotoxické účinky: Nebyla studovaná

Všeobecné upozornenie: Nie je známe žiadne ohrozenie vody

**13. Informácie o zneškodňovaní**

Odporúčenie: Malé množstvo sa môže deponovať spoločne s odpadom z domácnosti.

Kódové číslo odpadu: Konečné zatriedenie odpadu vykonáva jeho pôvodca podľa vlastností odpadu v dobe jeho vzniku a podľa vyhlášky MŽP č. 381/2001 Zb.

Kontaminované obaly:

Odporúčenie: Odstránenie podľa príslušných predpisov a zákona č. 185/ Zbierky /Zákon o odpadoch.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadami čistiaceho prostriedku

**14. Informácie pre prepravu**

Pozemná preprava ARD/RID ( Prekračujúce hranice)

ARD/RID\_GGVS/E trieda: Netýka sa

**15. Informácie o právnych predpisoch**

Nie je povinné označovať

Musia sa dodržiavať obvyklé predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami

**16. Ďalšie informácie**

pozn. Údaje obsiahnuté v tejto Bezpečnostnej karte sa týkajú len pre uvedené výrobky a zodpovedajú našim súčasným znalostiam a skúsenostiam, nemusia byť vyčerpávajúce. Za zaobchádzanie podľa platných zákonov a nariadení zodpovedá užívateľ!

✉ **Forestina s.r.o., Tovární 9, 387 15 Střelské Hoštice**

IČO 26015781

☎ telefon +420 / 383 313 524

e-mail: info@forestina.cz

☎ fax +420 / 383 313 525