

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

Dátum vydania: **03.06.2009**

Strana 1 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

**Kvapalná hnojiva –
Hoštická s guánom**

1. Identifikácia látky alebo prípravku a výrobca alebo dovozca

1.1 Chemický názov látky / obchodný názov prípravku :

Kvapalná hnojiva – s guánom – VŠECHNY DRUHY S OZNAČENÍM „Hoštické hnojivo“

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: **03.06.2009**

Strana 2 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

**Kvapalná hnojiva –
Hoštická s guánom**

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 : Neuvoľňujú 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: **03.06.2009**

Strana 3 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

Kvapalná hnojiva –
Hoštická s guánom

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) :	kapalina
Farba :	hnědá
Zápach (vôňa) :	bez
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: **03.06.2009**

Strana 4 (celkom 4)

Dátum :

Názov výrobku:

Kvapalná hnojiva –
Hoštická s guánom

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!