

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 12. 7. 2001

Datum revize: 20.2. 2006

Název výrobku: ANTI – MECH

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: ANTI – MECH

1.2 Identifikace výrobce:

Obchodní jméno: AGRO Radomyšl a.s.

Sídlo: Radomyšl č.p. 89

Identifikační číslo: 48201022

Telefon: 383457323



Fax: 383392236

E-mail: agroradomysl@quick.cz

1.3 Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel. 224919293, 224915402

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Síran železnatý heptahydrát	Síran amonný
Obsah v (%)	21,2	73,9
Číslo CAS:	7782-63-C	7783-20-O
Číslo ES (EINECS)	231-753-5	231-984-1
Výstražný symbol nebezpečnosti:	 Xn zdraví škodlivý	 Xi dráždivý
R-věta:	22, 36/37/38	36/37/38
S-věta:	26 - 36	(2)-24/25-26-46

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:
 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Po požití může způsobit žaludeční potíže.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
 Poměrně toxický pro vodní organismy.

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Při projevu zdravotních potíží nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 Při nadýchání: Přerušit práci, postiženého dopravit na čerstvý vzduch.
- 4.3 Při styku s kůží: Důkladně omýt zasažené místo vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývat oči proudem tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a následně ošetření lékařem.
- 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa, vypít půl litru vody a vyvolat zvracení, následně ošetření lékařem.
- 4.6 Další údaje: Neuvádí se.

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: Běžné hasební prostředky.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Neuvádí se.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Vyhnout se vdechování produktů hoření.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Neuvádí se.
- 5.5 Další údaje: Neuvádí se.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Chránit oči, pokožku a sliznice – používat ochranné rukavice, oděv, brýle a obuv.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit znečištění povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Shromáždit materiál na vyhrazené místo k dalšímu zpracování.
- 6.4 Další údaje: Neuvádí se.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Při zacházení s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce omýt ruce teplou vodou a mýdlem.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v původních obalech odděleně od potravin a krmiv.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření: Neuvádí se.
- 8.2 Kontrolní parametry: Neuvádí se.
- 8.3 Osobní ochranné prostředky
- Ochrana dýchacích orgánů: Neuvádí se.
- Ochrana očí: Brýle nebo ochranný štít.
- Ochrana rukou: Rukavice.
- Ochrana kůže: Ochranný oblek.
- 8.4 Další údaje: Neuvádí se.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20 °C): Pevná krystalická látka.
- Barva: Nazelenalá.
- Zápach (vůně): Bez zápachu, případně mírný zápach po čpavku.
- Hodnota pH (při °C): Neuvádí se.
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvádí se.
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvádí se.
- Bod vzplanutí (°C): Neuvádí se.
- Hořlavost: Neuvádí se.
- Samozápalnost: Neuvádí se.
- Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Neuvádí se.
dolní mez (% obj.): Neuvádí se.
- Oxidační vlastnosti: Neuvádí se.
- Tenze par (při °C): Neuvádí se.
- Hustota (při °C): Neuvádí se.
- Rozpustnost (při °C):
- ve vodě
 - v tucích (včetně specifikace oleje): Neuvádí se.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Neuvádí se.
- Další údaje: Neuvádí se.

10. Stabilita a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálního tlaku a teploty je stabilní.
- Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Neuvádí se.
- Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Neuvádí se.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Při tepelném rozkladu může dojít ke vzniku toxických zplodin.
- Další údaje: Neuvádí se.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): Neuvádí se.
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík(mg.kg⁻¹): Neuvádí se.
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): Neuvádí se.
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): Neuvádí se.

Subchronická – chronická toxicita: Neuvádí se.

Senzibilizace: Neuvádí se.

Karcinogenita: Neuvádí se.

Mutagenita: Neuvádí se.

Toxicita pro reprodukci: Neuvádí se.

Zkušenosti u člověka: Neuvádí se.

Provedení zkoušek na zvířatech: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): Neuvádí se.
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): Neuvádí se.
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): Neuvádí se.

Rozložitelnost: Neuvádí se.

Toxicita pro ostatní prostředí: Neuvádí se.

Další údaje: Poměrně toxický pro vodní organismy.

CHSK: Neuvádí se.

BSK₅: Neuvádí se.

Další údaje: Neuvádí se.

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Dodržovat všechny platné zákony a nařízení o odpadech. Zbytky se likvidují jejich aplikací jako hnojiva.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Při použití jako hnojivo nezanechává odpad, obaly jsou plně recyklovatelné.

Další údaje: Neuvádí se.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava: Neuvádí se.

Vnitrozemská vodní přeprava: Neuvádí se.

Námořní přeprava: Neuvádí se.

Letecká přeprava: Neuvádí se.

Další údaje: Na přepravu přípravku se nevztahují podmínky dohod ADR a RID.

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: V případě použití jako hnojiva se na přípravek vztahují podmínky Zákona č.156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech) ve znění pozdějších předpisů.

Klasifikace: Xi-dráždivý

Symbol nebezpečí:



R-věty: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S-věty: S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. Další informace

Při používání přípravku zodpovídá uživatel za dodržování ustanovení zákonů, nařízení, pokynů pro bezpečnou práci a požárních předpisů.

Výrobce není zodpovědný za případné následky způsobené použitím přípravku v rozporu s informacemi uvedenými v bezpečnostním listu a v návodu k použití.

Rozhodnutí o registraci hnojiva podle zák.č.156/1998 Sb.,o hnojivech,číslo 0475 ze dne 26.1.2000.