

# Zelená skalice

## Síran železnatý heptahydrát

Výrobce: **KEMIFLOC a.s., Nábřeží Dr. Ed. Beneše 24, Přerov**

Balí a dodává: **HOKR, spol. s r.o., Smilova 485, PARDUBICE**

číslo typu: **13. 1.**

číslo rozhodnutí o registraci: **3**

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
<b>železo rozpustné ve vodě jako Fe v %</b>	<b>min. 17,7</b>
<b>síra jako SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> v %</b>	<b>min. 31,5</b>

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50

### Rozsah a způsob použití:

Železo je důležitou součástí listové zeleni - chlorofylu. Jeho nedostatek se zejména u jaderovin, peckovin, jahodníku a révy vinné projevuje jako tzv. chloróza (žloutenka). Hnojivo má kyselou reakci. Síran železnatý umožňuje hnojením postřikem roztoku na list rychle odstranit příčiny akutního nedostatku železa v rostlinách (chlorózu). Hnojivo má herbicidní vlastnosti, nesmí být proto použito jinak, než je uvedeno! Síran železnatý v kombinaci s dalšími výrobky (síran amonný a trávnickářský písek) se také používá k hubení mechů a lišejníků v okrasných trávnicích.

### Doporučené dávkování:

hnojení postřikem roztoku na list 0,23 - 0,4 % roztok ( 2-4 g hnojiva / 1 litr roztoku)  
okrasných rostlin, ovocných dřevin a révy vinné aplikace v červnu

**Nepoužívat roztoky vyšší koncentrace, mohou poškodit ošetřované porosty! Roztok aplikovat v podvečer nebo brzo ráno, nikdy ne za plného slunce**

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

**Signální slovo:** varování

**Piktogramy:** vykřičník



### Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P260 Nevdechujte prach.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

### **Další nebezpečnost**

Ve vysokých koncentracích může zapříčinit podráždění sliznic a pokožky.

Škodlivý při požití. Způsobuje bolesti břicha, zácpu, dávení, zánět. Může vyvolávat alergické reakce.

Požítí vysoké dávky (několik gramů) může být smrtelné.

Inhalace: kašel a kýchání.

Při kontaktu s očima: bolest, zarudnutí.

### **Pokyny pro první pomoc**

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání.

Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

### **Při nadýchání**

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

### **Při styku s kůží**

Postižená místa ihned omyjte velkým množstvím teplé vody a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

### **Při zasažení očí**

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledat očního lékaře.

### **Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Nepijte neutralizační prostředek. Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít asi 0,5 l vlažné vody. Okamžitě přivolejte lékaře.

**Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, vždy při zasažení očí a po požití vyhledejte lékařské ošetření. Při vážnějším poškození zdraví konzultujte s Toxikologickým informačním střediskem (TIS) Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 1, tel. nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402**

### **Podmínky skladování**

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv.

Uchovávejte mimo dosah dětí a nepoučených osob!

**Likvidace zbytků hnojiva:** Případné neupotřebitelné zbytky hnojiva rozpustit ve vodě v poměru min. 1 + 50 dílů vody a nalít do kompostu v max. množství do 5 kg zbytku hnojiva / 1 m<sup>3</sup> kompostu.

**Likvidace obalů:** Vyprázdněné vypláchnuté PE obaly předejte do organizovaného sběru k recyklaci. Nespalujte.

**Hnojivo se dodává balené.**

**Hmotnost náplně:**

**Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při skladování v původních obalech datum výroby:**