

# PRAVIDLA PRO SKLADOVÁNÍ, ZACHÁZENÍ S MINERÁLNÍMI HNOJIVAMI A ZÁSADY OCHRANY ZDRAVÍ A PROSTŘEDÍ

Platné od 1.7.2022, Arimex Trade, s.r.o.

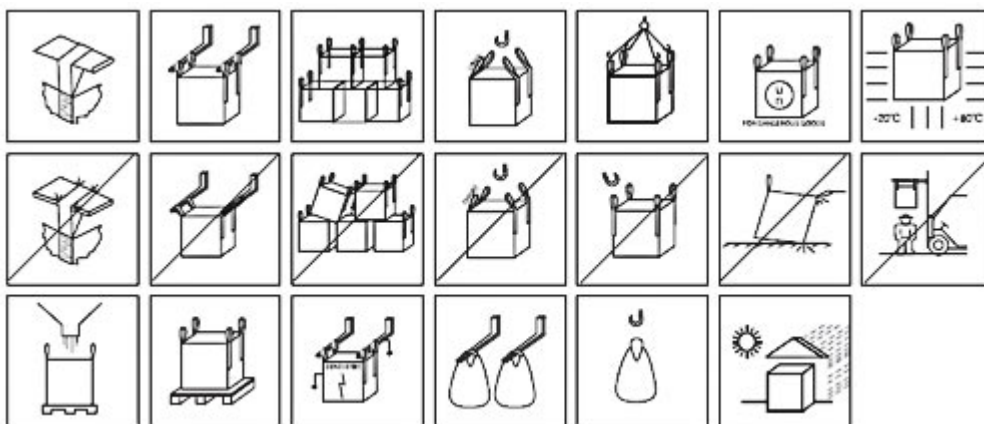


## 1. SKLADOVÁNÍ A ZACHÁZENÍ

Hnojivo musí být skladované v suchých a větratelných skladech s nepropustnou podlahou, oddělené od ostatních hnojiv, krmiv, potravin, dezinfekčních prostředků a bez přístupu přímého slunečního záření a sálavého tepla.

Pro skladování hnojiva platí jednotlivé ustanovení STN 46 5750. Ve skladech musí být zabráněno nekontrolovatelnému přístupu osob, hlavně dětí. Hnojivo nesmí být ani přechodně skladované ve vlhkém prostředí. Hnojivo ani jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod. V místě uložení hnojiva je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svařovat. Uchovávejte odděleně od potravin. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Volně ložená hnojiva se skladují v hromadách do maximální výšky 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo odděleně v tzv. boxech. Hromady musí být označené názvem hnojiva. Hnojiva ve vacích (big bag) lze stohovat maximálně do výšky schválené místním úřadem a na základě interních pravidel skladu. Doporučujeme stohovat maximálně 2 vrstvy big-bagů na sebe. Big-bagy se stohují ve formě pyramidy.



Při skladování i použití je třeba dodržovat ustanovení STN 83 2003, při práci v laboratoři dodržujte STN01 8003.

Při používání vždy používejte samostatný dýchací přístroj nebo celoobličejový respirátor s přívodem vzduchu. Používejte polomaskový respirátor s filtrem typu P2L nebo lepším. Filtr pevných částic v souladu s EN 143. S produktem zacházejte v souladu s osvědčenými zásadami průmyslové hygieny a bezpečnosti. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem. Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Při práci je potřeba snížit prašnost na minimum. Zejména technickými opatřeními je potřeba zajistit, aby v pracovním prostředí (ovzduší) koncentrace prachu nepřekročila hodnotu  $6 \text{ mg/m}^3$ , tak jako u jiných dráždivých prachů.

Použijte ochranu očí v souladu s EN 166. Těsně přiléhající ochranné brýle. Pokud může docházet k vystřikování, používejte ochranné brýle s bočními kryty.

Používejte vhodné rukavice testované podle normy EN 374. Noste vhodné rukavice. Oděv s dlouhými rukávy. Ochranné boty. Noste vhodný ochranný oděv.

Nevdechujte (prach, páry, mlhy, plyn). Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. S produktem zacházejte v souladu s osvědčenými zásadami průmyslové hygieny a bezpečnosti. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem. Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Udržujte osoby a zvířata mimo ošetřené plochy. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte před přímým kontaktem s vodou nebo nadměrnou vlhkostí.

Použijte technické opatření, aby se splnily expoziční limity na pracovišti. Zabezpečte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech. Zabezpečte umístění zařízení na mytí očí a bezpečnostních sprch v blízkosti pracoviště.

Předpisy týkající se ochrany životního prostředí: Přípravek a nepoužité zbytky, odpad znečištěný přípravkem a jeho obal se nesmí dostat do řek, stojatých a tekoucích vod a nádrží. V přírodních rezervacích a v oblastech se zvýšenou ochranou je aplikace zakázána. V oblastech ochrany přírody, národních parků a chráněných krajinných oblastech se smí aplikovat jen s předběžným souhlasem příslušného úřadu pro ochranu životního prostředí.

## 2. PRVNÍ POMOC

### **Všeobecné doporučení**

Nevdechujte (prach, páry, mlhu, plyn). V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Inhalace**

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

### **Kontakt s očima**

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) nejméně 15 minut. Pokud používáte kontaktní čočky a pokud je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování. Při vyplachování mějte oko zcela otevřené. Postižené místo netřete. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Kontakt s pokožkou**

Pokožku omyjte mýdlem a vodou. V případě podráždění pokožky nebo alergických reakcí vyhledejte lékařské ošetření.

### **Požítí**

Vypláchněte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte přes ústa. Nevyvolávejte zvracení. Zavolejte lékaře.

### **Osobní ochranné pomůcky pro poskytovatele první pomoci**

Zabraňte kontaktu s očima a dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem. Použijte osobní ochranný oděv.

### **Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné symptomy**

Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Pocit pálení.

**V případě potřeby ošetřující lékař může léčbu konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS) v Praze, č. telefonu: 224 91 92 93 nebo 224 91 52 02. Tyto opatření musí být zahrnuté do pravidel o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, které vydává příslušná zodpovědná organizace v ČR pro každé konkrétní pracoviště, ve kterém se s hnojivem pracuje.**