

**1. Identifikation af stoffet / materialet****Syr a'**

PR-nummer: 471129

**Leverandør:**

**Alfix A/S**  
**H.C. Ørstedsvej 11-13**  
**6000 Kolding**  
**Tel.: +45 75 52 90 11**  
**Fax: +45 75 50 40 11**  
**e-mail: alfix@alfix.dk**

**2. Fareidentifikation****Kontaktperson: Allan Nielsen / Frank Pingel**

Produktet er klassificeret som farligt med Xi;R36/38-52/53.  
 Produktet virker stærkt irriterende på øjnene og huden.  
 Produktet er miljøfarligt.

**3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

Indholdsdeklaration i følge Miljøministeriets regler:

CAS-nr.	EINECS/ ELINCS	Stoffer	%-Indhold	Klassificering
5329-14-6	226-218-8	Sulfaminsyre	98-100	Xi;R36/38 R52/53

Fuldstændig tekst for R-sætninger i pkt. 16.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Søg frisk luft. Ved vedvarende ubehag - søg læge.**Indtagelse:** Skyl munden med rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.**Hud:** Fjern forurenede tøj. Vask omgående huden med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation søges læge.**Øjne:** Skyl straks med vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Hvis irritation ikke ophører, kontaktes læge.**5. Brandbekæmpelse**

Produktet er ikke brandfarligt og kan ikke brænde.

Ved opvarmning/brand afgives sundhedsfarlige dampe (f.eks. kulmonoxid og svovloxider, nitrose gasser). Undgå indånding af dampe og røg. Søg frisk luft. Ved mindre brande, anvend åndedrætsværn. Ved større brand, kald alarmcentralen. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

**6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

Spild må ikke udledes i kloak/overfladevand eller grundvand. Ved risiko for forurening skal myndighederne underrettes. Spild opsamles/fejles op. Dette behandles derefter som affald. Se også. pkt. 13.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering:** Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås skal der anvendes beskyttelseshandsker.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter arbejdet.

**Opbevaring:** Opbevares i tæt tillukket originalemballage i ventileret lager. Holdes bort fra levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Brandfareklasse: -

**8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**Personlige værnemidler**Åndedrætsværn:** Ikke relevant.**Hånd- og hudværn:** Brug beskyttelseshandsker. Diverse gummimaterialer kan anvendes.

**Øjenværn:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for øjenkontakt.

**Grænseværdier:** Produktet indeholder ikke stoffer, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (C.0.1, 2002).

## 9. Fysiske / kemiske egenskaber

**Udseende:** Pulver

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Ingen

**Kogepunkt:** -

**Flammepunkt:** -

**Damptryk (ved 20°C):** -

**Densitet (ved 20°C):** 2,0 g/cm<sup>3</sup>

**Blandbarhed m. vand:** 25 g/100 ml ved 20°C

**Viskositet (ved 20°C):** -

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilt under normale forhold. Reagerer med baser. Undgå kontakt med mineralsyrer og klorholdige stoffer.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

**Indånding:** Indånding af støv virker irriterende på åndedrætsorganerne.

**Indtagelse:** Produktet vil medføre stærke irritationer i mave/tarmkanal.

**Hud:** Virker stærkt irriterende på huden, særligt i forbindelse med fugt.

**Øjne:** Virker stærkt irriterende ved øjenkontakt.

## 12. Miljøoplysninger

Sulfaminsyre er skadelig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler. Produktet er klassificeret som skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 13. Forhold vedr. bortskaffelse

Spild, emballage og andet affald samles i særlig affaldsbeholder. Afleveres til den lokale modtagestation for kemikalieaffald. Produktet betragtes som farligt affald.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** B

**EAK-kode:** 20 01 14 00

## 14. Transportoplysninger

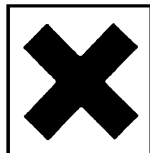
UN-nr: 2967; ADR/RID-klasse: 8; Klassifikationskode: C2

Godsbetegnelse: Sulfaminsyre

IMDG: 8; EmS-nr: F-A, S-B; Emballagegruppe: III

## 15. Oplysninger om lovmæssig regulering

**Faremærkning:**



Lokalirriterende

**R-sætninger:**

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-sætninger:**

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S26: Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

**Anden mærkning:** Ingen.

**MAL-koder:**

Koncentrat: 00-4 (1993)

Fortynding 1:6: 00-4 (1993)

Fortynding 1:20: 00-3 (1993)

**Anvendelsesbegrænsninger:** Ingen.

**Krav om uddannelse:** Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.

**Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:**

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

**16. Andre oplysninger**

**Følgende punkter er ændret:** De lodrette streger i højre margin henviser til ændringer i forhold til den tidligere version pkt. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

**Tekst for R-sætninger for de rene indholdsstoffer nævnt i pkt. 2 samt for R-sætninger nævnt i pkt. 3:**

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Anvendelse:** Fjerner cementslør og kalkaflejringer på fliser og klinker.

**Branche:** Bygge- og anlæg, sælges både til detail og industri.

**Udfærdiget af:** Alfix A/S, H.C. Ørstedsvej 11-13, 6000 Kolding

Tel.: +45 75 52 90 11