



**Mouldpro ApS**  
**Baltorpbakken 10**  
**DK-2750 Ballerup Denmark**  
**Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com**

**Sikkerhedsdatablad nr. SS0103 Rev. 11 dato 04-01-10**

**PRODUKT: REMOVER PLUS POWDER**

Præsentation og layout i overensstemmelse med kravene i REACH-forordningen offentliggjort i EUT (Den Europæiske Unions Tidende) den 30.12.06

## **1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

### 1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet

Produktnavn: REMOVER PLUS POWDER  
Registreringsnummer: Kendes ikke

1.2 Anvendelse af stoffet Afkalkningspulver til anlæg med komponenter af rustfrit stål, aluminium, tin, letmetallegeringer.

### 1.3 Identifikation af selskabet/virksomheden

Virksomhedsnavn: Mouldpro ApS  
Baltorpbakken 10  
DK-2750 Ballerup  
Tlf.: +45 70 20 31 31

SDB-ansvarlig: Stefan Hansen  
E-mail: info@mouldpro.com

### 1.4 Nødtelefonnummer:

Rigshospitalets Giftcentral: Telefon: + 45 35453545  
eller  
Giftlinjen: Telefon +45 82121212 hele døgnet.

## **2 FAREIDENTIFIKATION**

Klassificering: Xi Irriterende R 36/38; N Farligt for miljøet R 52/53  
Risici for mennesker og miljø: Produktet er farligt på grund af dets surhedsgrad.  
De vigtigste skadelige virkninger for mennesker: Irriterende for øjne og hud.  
De vigtigste skadelige virkninger for miljøet: Farligt for akvatiske organismer. Kan medføre langvarige negative effekter i vandmiljøet

## **3 SAMMENSÆTNING AF OG OPLYSNINGER OM INGREDIENSER**

Kemisk identitet	EINECS	Indhold	Klassificering og risikosætninger
Sulfaminsyre	226-218-8	> 50 %	Xi R36/38; 52/53

## **4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

4.1 Generelle retningslinjer: Hvis personen ikke er ved bevidsthed, skal der ikke gives noget at drikke, og opkast skal ikke fremprovokeres. Søg lægehjælp.  
4.2 Inhalering: Få personen ud i frisk luft.  
4.3 Hudkontakt: Skyl med rigelige mængder vand. Fjern alt forurenede beklædning.  
4.4 Øjenkontakt: Skyl med rigelige mængder vand i nogle minutter, mens øjenlågene holdes åbne.  
Fjern om muligt forsigtigt kontaktlinser.  
Ved irritation skal der søges lægehjælp.  
4.5 Indtagelse: Drik masser af vand, skyl munden. Fremprovoker ikke opkastning.  
Søg lægehjælp.



**Mouldpro ApS**  
**Baltorpbakken 10**  
**DK-2750 Ballerup Denmark**  
**Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com**

**Sikkerhedsdatablad nr. SS0103 Rev. 11 dato 04-01-10**

**PRODUKT: REMOVER PLUS POWDER**

## **5 BRANDBEKÆMPELSE**

- 5.1 Passende slukningsudstyr: Kemisk pulver, CO<sub>2</sub>, vandtåge, skum.  
5.2 Særlige farer: Ubrandbart. Ved brand kan der forekomme giftige dampe af SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>.  
5.3 Beskyttelse af brandmænd: Ikke relevant.

## **6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

- 6.1 Personlige forholdsregler: Indånd ikke pulveret.  
6.2 Miljømæssige forholdsregler: Undgå spredning til kloak eller undergrund.  
6.3 Rensningsforanstaltninger: Tages op, når det er tørt, og placeres i lukbare beholdere. Bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser. Vask reststofferne væk med rigelige mængder vand.

## **7 HÅNDTERING OG OPBEVARING**

- 7.1 Håndtering: Undgå direkte kontakt med produktet. Spis, drik og ryg ikke under arbejdet.  
7.2 Opbevaring: Opbevar produktet i et friskt, tørt og ventileret rum.  
Opbevar det ikke i nærheden af alkalier, og undgå kontakt med metaller.

## **8 EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

- 8.1 Eksponeringsgrænseværdier: Ikke relevant  
8.2 Eksponeringskontroller: Ikke relevant
- 8.2.1 Kontroller for erhvervsmæssig eksponering
- |                      |  |
|----------------------|--|
| Åndedrætsbeskyttelse | Støvmaske af typen P2  |
| Håndbeskyttelse      | Gummihandsker, der er modstandsdygtige over for syreholdigt pulver |
| Øjenbeskyttelse      | Beskyttelsesbriller  |
| Beskyttelse af huden | Beskyttelsesbeklædning   |
- 8.2.2 Beskyttelse mod eksponering af miljøet  
Ikke relevant

## **9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

- Fysisk tilstand: Krystallinsk pulver.  
Farve: Rubinrød.  
Lugt: Lugtfri.  
Specifik vægt: 1,6 kg/dm<sup>3</sup>.  
Opløselighed: 150 g/l ved 25 °C.  
pH: 1,2 (10 g/l ved 25 °C).

Smeltepunkt/-interval: 205 °C.

Nedbrydningsinterval/-punkt: -



**Mouldpro ApS**  
**Baltorpbakken 10**  
**DK-2750 Ballerup Denmark**  
**Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com**

**Sikkerhedsdatablad nr. SS0103 Rev. 11 dato 04-01-10**

**PRODUKT: REMOVER PLUS POWDER**

Antændelsespunkt: Ikke relevant.

## **10 STABILITET OG REAKTIVITET**

Stabilitet: Produktet går ikke i forrådnelse, hvis der anvendes i henhold til standarderne.  
Forhold, der skal undgås: Kontakt med: alkalier, metaller, stærke syrer, stærke oxidationsmidler, nitritter. Farlige reaktioner: Reaktion med nitritter med udvikling af gasformigt nitrogen.  
Spaltningsprodukter: Svovltrioxid.

## **11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

11. Akut toksicitet:  
DL50 oral, lille mus: 1312 mg/kg  
DL50 oral, rotte: 3160 mg/kg  
DLLo, intraperitoneal, rotte: 100 mg/kg  
Hudfølsomhedstest (kanin): 500 mg/ 24 h: meget  
Øjenfølsomhedstest (kanin): 0,25 mg/ 24 h: meget

### 11.2 Skadelige virkninger for sundheden

Inhalering af pulveret: Irriterede slimhinder. Åndedrætsbesvær.  
Hudkontakt: Irritationer, forbrændinger.  
Øjenkontakt: Irritationer, forbrændinger.  
Indtagelse: Irriterede slimhinder i munden, halsen, spiserøret og tarmene.

Andre farlige situationer kan ikke udelukkes. Overhold de almindelige håndteringsforholdsregler for kemiske stoffer.

## **12 MILJØOPLYSNINGER**

12.1 Mobilitet: Kendes ikke  
12.2 Økotoksicitet:  
Test EC 50 (mg/l): Kendes ikke  
Receptormedium:  
Risiko for landmiljøet = Kendes ikke  
Observationer: Økotoksiciteten skyldes pH-afvigelsen. Lav kronisk økotoksicitet.  
12.3 Nedbrydelighed:  
Test: DBO5 = Kendes ikke  
Klassificering for biotisk nedbrydning:  
DBO5/DQO Bionedbrydeligt = Kendes ikke  
Abiotisk nedbrydning pH-afhængig: Kendes ikke  
Observationer: Bionedbrydeligt produkt.  
12.4 Akkumulering:  
Test: Kendes ikke  
Bioakkumulering:  
Fare = Kendes ikke  
Observationer: Ikkebioakkumulerbart produkt.  
12.5 Andre mulige indvirkninger på miljøet. Hvis de passende håndteringsbetingelser overholdes, burde der ikke forekomme nogen miljømæssige problemer.

## **13 BORTSKAFFELSE**

Bortskaf ikke produktet sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.



Mouldpro ApS  
Baltorpbakken 10  
DK-2750 Ballerup Denmark  
Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com

Sikkerhedsdatablad nr. SS0103 Rev. 11 dato 04-01-10

PRODUKT: REMOVER PLUS POWDER

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### På land (ADR)

UN nr.: 2967  
Teknisk navn: SULFAMINSYRE  
Klasse: 8  
Klassificeringskode: C2  
Emballeringsgruppe: III  
Mærkater: 8  
Særlige bestemmelser: -  
Begrænsede og forventede mængder: LQ24 - E1  
Emballeringsinstruktioner: P002 - IBC08 - LP02 - R001  
Særlige emballeringsbestemmelser: B3  
Blandede emballeringsbestemmelser: MP10 Ved mængder over 5 kg per indvendig emballering kan produktet emballeres i kombinationsemballage med varer i samme klasse, som er omfattet af andre klassificeringskoder, eller med varer i andre klasser, når den blandede emballering også tillades for disse varer, eller med varer, som ikke er genstand for ADR-krav, såfremt de ikke fremkalder en farlig reaktion med det andet stof.

Transportkategori (tunnelrestriktionskode): 3(E)

Særlige bestemmelser for befording: VV9 Befordring i løs vægt er tilladt som fuld last i køretøjer med presenninger, lukkede beholdere eller i store beholdere med presenninger og hele skillevægge. Køretøjets eller beholderens hoveddel skal være udstyret med en passende og tilstrækkelig solid inderbeklædning.

Fareidentifikationsnummer: 80

Farligt for miljøet: -

### Jernbane (RID)

UN nr.: 2967  
Teknisk navn: SULFAMINSYRE  
Klasse: 8  
Klassificeringskode: C2  
Emballeringsgruppe: III  
Mærkater: 8  
Særlige bestemmelser: -  
Begrænsede og forventede mængder: LQ24 - E1  
Emballeringsinstruktioner: P002 - IBC08 - LP02 - R001  
Særlige emballeringsbestemmelser: B3  
Blandede emballeringsbestemmelser: MP10  
Transportkategori (tunnelrestriktionskode): 3(E)  
Særlige bestemmelser for befording: VW9  
Colis Express (ekspresvarer): CE11 En ekspresforsendelse må ikke indeholde mere end 24 kg af stoffet.  
Fareidentifikationsnummer: 80  
Farligt for miljøet: -



**Mouldpro ApS**  
**Baltorpbakken 10**  
**DK-2750 Ballerup Denmark**  
**Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com**

**Sikkerhedsdatablad nr. SS0103 Rev. 11 dato 04-01-10**

**PRODUKT: REMOVER PLUS POWDER**

### **I luften (ICAO-IATA)**

Teknisk navn: SULFAMINSYRE  
Klasse: 8  
Subrisiko: -  
Mærkat: Ætsende  
Emballeringsgruppe: III  
ERG-kode: 8L  
UN/ID-nummer: 2967

### **Til vands (IMDG-kode)**

Teknisk navn: SULFAMINSYRE  
Klasse eller enhed: 8  
Emballeringsgruppe: III  
EmS: F-A, S-B  
Stuvning og afblanding: Kategori A  
UN/ID-nummer: 2967

## **15 OPLYSNINGER OM REGULERING**

Symbol: Xi Irriterende; N Farligt for miljøet;  
Risikosætninger: R 36/37/38 Irriterende for øjne og hud;  
R 52/53 Farligt for akvatiske organismer. Kan medføre langvarige negative effekter i vandmiljøet;  
Sikkerhedssætninger: S 2 Opbevares uden for børns rækkevidde  
S 26 Skyl straks med rigelige mængder vand, og søg lægehjælp ved kontakt med øjnene.  
S 28 Skyl straks med rigelige mængder vand og natriumbicarbonat ved kontakt med huden.  
  
S 61 Undgå udslip til miljøet. Se de særlige instruktioner/sikkerhedsdatabladene.

## **16 ANDRE OPLYSNINGER**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i henhold til vores bedste viden om produktet på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne gives udelukkende med henblik på anvendelse, lagring, transport og bortskaffelse af produktet på den mest rigtige og sikre måde. Oplysningerne skal ikke anses som en garanti eller en specifikation vedrørende produktets egenskaber. De vedrører udelukkende det specificerede produkt og gælder ikke for det, når det anvendes sammen med andre materialer eller i andre processer, som ikke specifikt er angivet i teksten i sikkerhedsdatabladet for produktet.

Klassificeringen og risikosætningerne for komponenterne som nævnt i afsnit 3 henviser i påkommende tilfælde til komponentindholdet i produktet.