



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

Sikkerhedsdatablad nr. SS0102 Rev. 08 dato 04-01-10

PRODUKT: REMOVER PLUS LIQUID

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 LIQUID
Registreringsnummer: Kendes ikke

1.2 Anvendelse af stoffet Afkalkningsvæske med affedtende virkning, ikkerygende, til varmevekslere af kobber og stål.

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 36/37/38;
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: Syreholdigt produkt.

3 SAMMENSÆTNING AF OG OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Kemisk identitet	EINECS	Indhold	Klassificering og risikosætninger
Saltsyre	231-595-7	< 10 %	Xi R36/37/38
Phosphorsyre	231-633-2	< 25 %	Xi R36/38


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.

	Mouldpro ApS Baltorpbakken 10 DK-2750 Ballerup Denmark Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com
Sikkerhedsdatablad nr. SS0102 Rev. 08 dato 04-01-10	PRODUKT: REMOVER PLUS LIQUID

4.5 Indtagelse: Drik masser af vand, skyl munden. Fremprovoker ikke opkastning. Søg lægehjælp.

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Passende slukningsudstyr: Pulverslukkere, CO₂, vand og skum.
5.2 Særlige farer: Ubrandbart. Ved brand kan der opstå saltsyredampe.
5.3 Beskyttelse af brandmænd: Åndedrætsapparater og syrebestandige dragter.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler: Bær syrebestandig beklædning, sko og handsker, bær stænkbeskyttende briller og masker, som beskytter åndedrætsorganerne.
6.2 Miljømæssige forholdsregler: Undgå spredning til kloak eller undergrund.
6.3 Rensningsforanstaltninger: Sug om muligt væsken op i en passende beholder, og absorber resten med porøst materiale (kiselgur, syrebindemiddel, universelt bindemiddel osv.). Vask reststofferne væk med rigelige mængder vand. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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 lukkede beholdere i et ventileret rum.
Opbevar det ikke i nærheden af alkalier, og undgå kontakt med metaller.
Hæld og håndter udelukkende produktet i lukkede systemer eller systemer under sugning.

8 EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Eksponeringsgrænseværdier TLV-STEL/C saltsyre 7,5 mg/m³ (loft)
TLV-TWA phosphorsyre 1 mg/m³
TLV-STEL/C phosphorsyre 3 mg/m³
8.2 Eksponeringskontroller Ikke relevant
8.2.1 Kontroller for erhvervsmæssig eksponering
Åndedrætsbeskyttelse Masketype E (gul) til syreholdige gasser
Håndbeskyttelse Syrebestandige gummihandsker
Øjenbeskyttelse Beskyttelsesbriller
Beskyttelse af huden Syrebestandig beskyttelsesbeklædning
8.2.2 Beskyttelse mod eksponering af miljøet
Flygtig organisk forbindelse < 1 %

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand: Væske.
Farve: Rubinrød.
Lugt: Typisk.
Specifik vægt: 1,2 kg/dm³.
Opløselighed: Helt.
pH: < 1.



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

Sikkerhedsdatablad nr. SS0102 Rev. 08 dato 04-01-10

PRODUKT: REMOVER PLUS LIQUID

Smeltepunkt/-interval: -
Nedbrydningsinterval/-punkt: -
Antændelsespunkt: Ikke relevant.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Produktet går ikke i forrådnelse, hvis det anvendes i henhold til standarderne.
Forhold, der skal undgås: Direkte sollys, varme kilder. Kontakt med: alkalier, aminer og organiske stoffer generelt, metaller og carbidsulfider, cyanider.
Farlige reaktioner: Med alkalier, aminer og organiske stoffer generelt, metaller og carbidsulfider, cyanider.
Spaltningsprodukter: Damp fra saltsyre, damp fra phosphorsyre.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Som phosphorsyre

11.1 Akut oral toksicitet (DL50) 1.530 mg/kg (rotte)
Akut dermal toksicitet (DL50) 2.740 mg/kg (kanin)
Akut inhaleret toksicitet (DL50) 1,69 mg/l (kanin – 1 time)

11.2 Skadelige virkninger for sundheden

Ved inhalering Brændende følelse. Hoste. Åndedrætsbesvær. Ondt i halsen.
Hudkontakt Rødme. Smerte. Huden brænder. Blærer.
Øjenkontakt Smerte. Rødme. Alvorlige dybe forbrændinger.
Indtagelse Smerte i underlivet. Brændende følelse. Chok eller kollaps.
Andre farlige situationer kan ikke udelukkes. Overhold de almindelige håndteringsforholdsregler for kemiske stoffer.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Mobilitet: Høj
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. Ingen

13 BORTSKAFFELSE

Produkt:

Råd: Bortskaf ikke produktet sammen med husholdningsaffald. Hæld ikke



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

Sikkerhedsdatablad nr. SS0102 Rev. 08 dato 04-01-10

PRODUKT: REMOVER PLUS LIQUID

produktet i kloaksystemet. Genbrug om muligt. Ellers skal produktet indleveres hos autoriserede virksomheder med henblik på bortskaffelse af industriaffald.

Emballering ikke rengjort:

Råd:

Skyl med vand for at rense den, og bortskaf den.

Bortskaffelse i henhold til de administrative bestemmelser.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand og rengøringsmiddel om nødvendigt.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

På land (ADR)

UN nr.: **3264**
Teknisk navn: **ÆTSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK I.A.N.**
Klasse: **8**
Klassificeringskode: **C1**
Emballeringsgruppe: **II**
Mærkater: **8**
Særlige bestemmelser: **274**
Begrænsede og forventede mængder: **LQ22 - E2**
Emballeringsinstruktioner: **P001 - IBC02**
Særlige emballeringsbestemmelser: **-**
Blandede emballeringsbestemmelser: **MP15** Ved mængder over 3 liter 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): **2(E)**

Særlige bestemmelser for befording: **-**

Fareidentifikationsnummer: **80**


Farligt for miljøet: **-**

Jernbane (RID)

UN nr.: **3264**
Teknisk navn: **ÆTSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK I.A.N.**
Klasse: **8**
Klassificeringskode: **C1**
Emballeringsgruppe: **II**
Mærkater: **8**
Særlige bestemmelser: **274**
Begrænsede og forventede mængder: **LQ22 - E2**
Emballeringsinstruktioner: **P001 - IBC02**
Særlige emballeringsbestemmelser: **-**
Blandede emballeringsbestemmelser: **MP15**
Transportkategori (tunnelrestriktionskode): **2(E)**
Særlige bestemmelser for befording: **-**
Colis Express (ekspresvarer): **CE6** En ekspresforsendelse må ikke indeholde mere end 4 liter af stoffet.
Fareidentifikationsnummer: **80**
Farligt for miljøet: **-**

I luften (ICAO-IATA)

Teknisk navn: **Ætsende væske, sur, uorganisk I.A.N.**

 MOULDPRO	Mouldpro ApS Baltorpbakken 10 DK-2750 Ballerup Denmark Tlf. 70203131 E-mail info@mouldpro.com
Sikkerhedsdatablad nr. SS0102 Rev. 08 dato 04-01-10	PRODUKT: REMOVER PLUS LIQUID

Klasse: 8
 Subrisiko: -
 Mærkat: Ætsende
 Emballeringsgruppe: II
 ERG-kode: 8L
 UN/ID-nummer: 3264

Til vands (IMDG-kode)

Teknisk navn: Ætsende væske, sur, uorganisk I.A.N.
 Klasse eller enhed: 8
 Emballeringsgruppe: II
 EmS: F-A, S-B
 Stuvning og afblanding: Kategori B. Væk fra kabiner
 UN/ID-nummer: 3264

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

Symbol: Xi Irriterende;
 Risikosætninger: R 36/37/38 Irriterende for øjne, åndedrætsorganer og hud;
 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.

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.