

**STRONG**
**MP012001**


Symbool 8 : Bijtende stof.



C : Corrosief

**1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**

**Handelsnaam** : STRONG  
**Identificatie van het product** : Vloeibaar.  
**Aard van het product** : Zuur.  
**Gebruik** : Industrieel.  
**Verantwoordelijke verdeler** : MONDO CHEMICALS N.V./S.A.  
 Parc Industriel 38  
 BE-1360 Perwez Belgique-Belgie  
 Tel : 00 32 (0)70 22 44 33  
**Telefoonnr. in noodgeval** : Tel : 00 32 (0)70 245 245

**2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**Risicozinnen** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
**Primaire bron van blootstelling** : Aanraking met de ogen en de huid.  
**Symptomen bij gebruik**  
 - **Inademing** : Geen enkel kenmerkend teken of symptoom laat enige schadelijkheid vermoeden ten gevolge van inademing  
 - **Contact met de huid** : Roodheid, pijn. Blaren. Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
 - **Contact met de ogen** : Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen hebben. Gevaar voor ernstig oogletsel. Kan de ontbinding van het oogweefsel veroorzaken.  
 - **Inslikken** : Ernstig risico bij doorslikken. Pijnlijke keel. Branderig gevoel. Buikpijn, misselijkheid. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt.

**3 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Dit produkt is gevaarlijk.

**Componenten** : Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Zwavelzuur	> 80 %	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	C; R35

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Eerste hulp maatregelen**  
 - **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.  
 - **Kontakt met de huid** : Kleren uittrekken en de huid afspoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.  
 - **Kontakt met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Vaak met de oogleden knippen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.  
 - **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis voeren.  
**Andere inlichtingen** : In alle gevallen : Medische assistentie inroepen.

**STRONG**

**MP012001**

## 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Brandklasse** : Niet ontvlambaar.
- Specifieke risico's** : Aanraking vermijden : Metalen. Kan hitte en schadelijke rook vrijgeven.
- Blusmiddelen** : Koolstofdioxyde. Droog chemisch produkt. Schuim.

## 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Evacueren en toegang beperken. Het dragen van persoonlijke veiligheidsuitrusting is aanbevolen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Corrosiebestendige afvalvaten gebruiken. Restanten aanlengen en wegspoelen.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Vermijd onnodige blootstelling.  
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Opslaan en behandelen alsof er steeds een risico voor gezondheid bestaat.
- Opslag** : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal. Reductiemiddelen. Sterke alkaliën.
- Behandeling** : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
  - **Huidbescherming** : Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen.
  - **Oogbescherming** : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril.
  - **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Olieachtige vloeistof.
- Kleur** : Roze.
- Geur** : Reukloos.
- pH waarde** : 0
- Dichtheid** : 1,840
- Oplosbaarheid in water** : Volledig.

**STRONG**

**MP012001**

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Het contact met metalen stoffen kan ontvlambaar waterstofgas vrijgeven.  
**Gevaarlijke reacties** : Reageert met water. Organisch verbindingen. Basen.  
**Te vermijden stoffen** : Metalen.

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Oraal (rat) LD50 [mg/kg]** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**12 MILIEU-INFORMATIE**

**LC50-96 Uur - vis [mg/l]** : Geen gegevens beschikbaar.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Algemeen** : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**UN Nr** : 1830  
**G.I. nr** : 80  
**ADR/RID** : Klasse : 8  
Groep : II  
**- Juiste vervoersnaam** : ZWAVELZUUR  
**ADR-Etikettering**



**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Symbo(o)l(en)** : C : Corrosief  
**R-Zinnen** : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
**S-Zinnen** : S1/2 : Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.  
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S30 : Nooit water in deze stof gieten.  
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**16 OVERIGE INFORMATIE**

**Drukdatum** : 13 / 11 / 2008  
**Andere gegevens** : Geen.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn 2001/58EG van de Europese Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD**

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 13 / 11 / 2008

Vervangt : 0 / 0 / 0

**STRONG****MP012001**

verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**