

CALL
PI163013


Symbool 8 : Bijtende stof.



C : Corrosief

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

Handelsnaam : CALL
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 : Bijtend voor de ogen en de huid.
Milieugevaar : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaarlijk product : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen en de huid. Inademing.
Symptomen bij gebruik
 - Inademing : Pijnlijke keel. Hoest.
 - 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
Salpeterzuur	: Tussen 30 en 40 %	7697-37-2	231-714-2	007-004-00-1	O; R8 C; R35
Copper sulfate pentahydrate	: Tussen 0,01 en 1 %	7758-99-8	231-847-6	----	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50-53

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen
 - Inademing : In frisse lucht laten ademen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
 - Kontakt met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
 - Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Vaak met de oogleden knippen.

CALL

PI163013

4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

- Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis voeren.
- Andere inlichtingen** : In alle gevallen : Medische assistentie inroepen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Brandklasse** : Het produkt is niet ontvlambaar.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Evacueren en toegang beperken.
- Vorzorgsmaatregelen 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.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Opslag** : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. In originele vaten bewaren.
- 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** : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Salpeterzuur : TLV© -TWA [mg/m^3] : 5,2
Salpeterzuur : TLV© -STEL [mg/m^3] : 10

CALL

PI163013

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Blauw.
Geur	: Bijtend.
pH waarde	: à 10 % : 0,1 - 1,1
Dichtheid	: 1,150 - 1,250
Oplosbaarheid in water	: Volledig.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevaarlijke reacties	: Reageert sterk met : Organisch verbindingen. Basen.
Te vermijden stoffen	: Metalen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Oraal (rat) LD50 [mg/kg]	: Geen gegevens beschikbaar.
--------------------------	------------------------------

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	: 3264
G.I. nr	: 80
ADR/RID	: Groep : II Klasse : 8
- Juiste vervoersnaam ADR-Etikettering	: BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Salpeterzuur)



15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en)	: C : Corrosief
R-Zinnen	: R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden. R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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. 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).

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD**

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 18 / 11 / 2008

Vervangt : 0 / 0 / 0

CALL**PI163013****16 OVERIGE INFORMATIE****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 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