

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de  
vennootschap/onderneming

· Informatie over het produkt

· Handelsnaam: ERGO 5300

· Fabrikant/leverancier:

S. Kisling &amp; Cie AG

CH-8010 Zürich

Telefon: +41-1-437-8080

Telefax: +41-1-437-8205

· Inlichtingengevende sector: Abteilung Produktsicherheit

· Inlichtingen in noodsituatie: Giftnotruf München: +49-89-19 240

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· Chemische karakterisering

· Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke  
bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

7085-85-0 ethyl-2-cyaaanacrylaat

&gt;30 %

Xi; R 36/37/38

## 3 Gevaren

· Gevaaromschrijving: Xi Irriterend

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Cyaaanacrylaat - gevaar! Kleeft binnen sekonden huid en ooglid aan  
elkaar. Mag niet in de handen van kinderen komen!

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is  
aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 4 Eerste-hulpmaatregelen

· Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de

klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

· Na oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen

en deskundig medisch advies inwinnen.

· Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en

de verpakking of het etiket tonen.

· Informatie voor de arts:

· De volgende symptomen kunnen optreden: Ademnood

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: ERGO 5300

(Vervolg van blz. 1)

- Behandeling  
Bij longaandoening eerst behandelen met dexametasone-doseeraërosol.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen:  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- Speciale beschermende kleding:  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- Verdere gegevens  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

#### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

#### 7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren:  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: ERGO 5300

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens:  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.  
Werkplek goed ventileren. In geval van een zeer droge atmosfeer, dient de luchtvochtigheid op minimaal 50-60% gebracht te worden.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Oogbescherming: Veiligheidsbril

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Vorm: Vloeibaar
- Kleur: Kleurloos
- Reuk: Irriterend
- 
- Toestandsverandering
- Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
- Kookpunt/kookpuntbereik: > 190 ° C
- Vlampunt: 87 ° C
- Zelfonsteking:  
Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:  
Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Dichtheid: bij 20 ° C 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: ERGO 5300

(Vervolg van blz. 3)

- Water: Gehydroliseerd.
- Viscositeit
- Dynamisch: bij 20 ° C 15-30 mPas

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- Gevaarlijke reacties  
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.  
Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
- Gevaarlijke afbraakproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

## 11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- op de huid: Prikkelend de huid en de slijmvliezen.
- aan het oog: Prikkelend
- Overgevoeligheid:  
In geval van cyano-acrylaatmethylester kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing; dit geldt in principe ook voor cyano-acrylaathylester.
- Aanvullende toxicologische informatie:  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Prikkelend.  
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.

## 12 Milieu-informatie

- Algemene informatie:  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## 13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Europese afvalcatalogus  
08 00 00: Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van coatings (verf, lak en email), kit en drukinkt  
08 04 00: afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van lijm en kit (inclusief vochtwerende produkten)  
08 04 06: lijm- en kitslib zonder gehalogeneerde oplosmiddelen  
(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: ERGO 5300

(Vervolg van blz. 4)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Transport/verdere gegevens: Valt niet onder de VLG-wetgeving.

## 15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt: Xi Irriterend
- R-zinnen:  
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- S-zinnen:  
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
23 De damp niet inademen.  
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:  
Cyaanacrylaat - gevaar! Kleeft binnen sekonden huid en ooglid aan elkaar. Mag niet in de handen van kinderen komen!
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

## 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.