

## Sikkerhedsdatablad

### Hærder H 139

#### 1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.:

Udstedelsesdato: Marts 2005

Revisionsdato: 26.06.2008

#### **Hærder H 139**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**

**Industrivej 9, Vassingerød**

**3540 Lyng**

**Tlf.: 47 17 18 55**

**Fax: 47 17 25 11**

**e-mail: [kemitura@kemitura.dk](mailto:kemitura@kemitura.dk) WEB: [www.kemitura.com](http://www.kemitura.com)**

Varetype og anvendelsesområde:

Hærder.

#### 2. Fareidentifikation:



Ætsende

Ætsende. Farlig ved indånding, hudkontakt og ved indtagelse.

Kode-nr.: 00 – 4 (1993)

-

#### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
1,3-Cyclohexandimethanamin	2579-20-6	219-941-5	50-100	C;Xn	35- 20/21/22
Opløsning af calcium præparation	-	-	1-30	O;F;Xi	8-11-36

Evt. flygtige stoffer, se afsnit 8. Fuld tekst for R-sætninger, se afsnit 16.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

<u>Generelt:</u>	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Flyt patienten til frisk luft og søg læge.
Huden:	Fjern <b>OMGÅENDE</b> forurenede klæder. Huden afvaskes <b>OMGÅENDE</b> med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge ved vedvarende symptomer.
Øjnene:	Skyl straks med rigelige mængder rindende vand i mindst 15 minutter. Spil øjnene godt op. Søg <b>OMGÅENDE</b> læge.
Indtagelse:	Fremkald <b>IKKE</b> opkastning. Søg <b>OMGÅENDE</b> læge og vis denne beholder eller etiket.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

## Sikkerhedsdatablad

### Hærder H 139

#### 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	Anvend CO <sub>2</sub> , skum eller pulver ved brandslukning.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ætsende. Forbrænding danner irriterende, giftige og kvalmende dampe.
Brandslukningsprocedurer:	Brandslukningspersonale skal anvende lufttilført åndedrætsværn. Udsatte beholdere nedkøles med vand.

#### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Fjern alle former for antændelseskilder. Inddæm spildet med sand.
Miljømæssige forholdsregler:	Må IKKE udledes til kloaksystemet. Ved forurening af kloakker eller miljøet informeres de lokale miljømyndigheder.
Rengøringsmetode:	Spil absorberes med inert materiale og fejes op i egnede og mærkede beholdere til bortskaffelse, se afsnit 13. Det forurenede område rengøres grundigt med vand.

#### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Undgå kontakt med øjnene og huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden. Udvis normal god arbejdshygiejne ved enhver form for håndtering af produktet.
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukkede og mærkede originalbeholdere på et tørt og godt ventileret sted.

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger:	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.
-------------------	--

#### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Ingen fastsat.

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Leverandøren anbefaler anvendelse af lufttilført åndedrætsværn.
Beskyttelse af hænder:	Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (PVC). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Øjenværn:	Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af huden:	Anvend egnede beskyttelsesklæder, der beskytter huden helt.
Arbejdshygiejne:	Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser og efter endt arbejdstid.
Miljøbeskyttelse:	Må ikke udledes til kloakker eller vandveje. Ved forurening af kloakker eller miljøet kontaktes de lokale myndigheder.

#### 9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Væske
Farve	:	Klar
Lugt	:	Ammoniak
Vægtfylde	:	0,92
Viskositet	:	25 mPa.s (20 °C)

## Sikkerhedsdatablad

### Hærder H 139

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet:	Stabilt under normale forhold.
Materialer der bør undgås:	Syrer, klorerede hydrocarboner, oxidationsmidler, kobber og kobberlegeringer, nikkel og kobolt.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Mulighed for dannelse af nitrøse gasser.

#### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Akut toksicitet:	Opløsning af calcium præparation: LD <sub>50</sub> oral (rotte): 2000 mg/kg
Indånding:	Indånding af dampe kan forårsage åndedrætsbesvær.
Hudkontakt:	Forårsager ætsninger.
Øjenkontakt:	Forårsager ætsninger.
Indtagelse:	Indtagelse forårsager ætsninger af åndedrætsvejene.

#### 12. Miljøoplysninger:

Produktet må ikke udledes til kloakker eller vandveje. Ved forurening af miljøet informeres de lokale miljømyndigheder.

#### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild og rester opsamles i egnede beholdere der sendes til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi. Må ikke udledes til kloakker eller vandmiljøet.

#### 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport:

UN-nr.: 2735    ADR/RID klasse: 8    Pkg.gr.: III  
Transportbetegnelse: Aminer, flydende, ætsende, n.o.s.

IMDG-kode: 8    UN-nr.: 2735    EmS: F-A,S-B  
Shippingname: Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

ICAO/IATA-klasse: 8    UN/ID-nr.: 2735    Pkg.gr.: III  
Packing instr. (cargo): 809    Max. quantity: 2,5 L    Packing instr. (passenger): 807 Max. quantity: 0,5 L  
Shippingname: Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

## Sikkerhedsdatablad

### Hærder H 139

#### 15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Ætsende

Indeholder: 1,3-Cyclohexandimethanamin

R-sætninger: 20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
35- Alvorlig ætsningsfare

S-sætninger: 26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes  
28- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og –briller/ansigtsskærm  
45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Kode-nr.: 00 – 4 (1993)

Pr-nr.:

#### 16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger fra afsnit 3:

8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer  
11- Meget brandfarlig  
20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse  
35- Alvorlig ætsningsfare  
36- Irriterer øjnene

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Opdateret: juni 2008.

Opdateret i afsnit: Alle

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oversættelse af leverandørens Safety Data Sheet, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.