

# Sikkerhedsdatablad

ERGO 5300

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 657521 Udarbejdet den: 23-08-2002/ LBN Erstatter den: 08-03-2001	Leverandør: <b>Dana Lim A/S</b> <b>Københavnsvej 220</b> <b>4600 Køge</b> <b>Tlf.: 56640070 Fax: 56640090</b>
<b>Anvendelse:</b> Lim til små samlinger af metal, plast, keramik og især gummi.	

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
204-617-8	Hydroquinon	Xn;R22 Carc3;R40 Xi;R41 R43	0-1	-
-	-	Mut3;R68 N;R50	-	-
230-391-5	Ethyl-2-cyanacrylat	Xi;R36/37/38	60-100	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 3. Fareidentifikation

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
<b>Yderlig information</b> Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet indeholder små mængder hydroquinon. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Fastsiddende lim løsnes i flere hold varmt vand. Gentagne dupninger med ethanol kan forsøges. Søg læge hvis det ikke er muligt at adskille sammenlimmet hud. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øjne</b> Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser, skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. øjet er klæbet sammen, så forsøg ikke at tvinge øjet op. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold. Ved anvendelse i autobranchen skal arbejde med produktet foregå under effektiv procesventilation. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse i bygnings- og autobranchen.

### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend åndedrætsværn med filter A2.

Ved anvendelse i bygningsbranchen: Brug friskluftsforsynet helmaske.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi. Ved anvendelse i autobranchen skal der benyttes forklæde.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Hydroquinon	2mg/m <sup>3</sup>	L
Ethyl-2-cyanacrylat	2 ppm 10mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Anmærkninger

L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs væske  
Lugt: Irriterende  
Kogepunkt: >190°C  
Massefylde: 1,05 g/ml

Flammepunkt: 87°C  
Viskositet: 15-30 mPas  
Opløselighed i vand: Ikke opløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet bliver ustabil ved længerevarende udsættelse for varme og lys. Reagerer med vand, alkoholer, aminer, syrer og alkaliforbindelser ved en polymerisation, hvorved temperatur og volumen øges.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

#### **Indtagelse**

Indtagelse ikke sandsynlig, da produktet hælder ved kontakt med fugt.

#### **Hudkontakt**

Irriterer og klæber til huden på sekunder

#### **Øjenkontakt**

Irriterer og klæber til øjnene på sekunder

#### **Risiko for overfølsomhed**

Produktet indeholder små mængder hydroquinon. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

### **Langtidsvirkninger**

#### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## 12. Miljøoplysninger

### **Miljøoplysninger for produktet**

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Økotoxicitet**

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.51

EAK kode: 08 04 06 00 Klæbestof- og fugemasseslam indeholdende organiske opløsningsmidler

Klude forurenet med produktet kan bortskaffes med dagrenovationen.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

**Indeholder**

-

**R-sætninger**

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38)

**S-sætninger**

Undgå indånding af dampe. (S23)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

**Anden mærkning**

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

Indeholder hydroquinon. Kan udløse allergisk reaktion.

**MAL-kode:** 5-5 (1993)

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter.

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Detail

### Emballage

20, 50 eller 500 g.

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter 801/1997.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald, 299/1997.  
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter 302/1993.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler, 52/1988.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 510/1999 (opdateret iht. 25. og 26. tilpasning).

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R22 Farlig ved indtagelse.  
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.  
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R68 Mulighed for varig skade på helbred.

### Ændringer

I punkt: 1,2,3,4,6,7,8,12,13,15,16