

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EC direktiv 1999/45/EC og 2001/58/EC og giver information om sikker håndtering og brug af produktet.

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

Produktkode	PP-00002
Handelsnavn	Kemisk Metal PR Nr. 8111461
Fabrikant/leverandør	Henkel Norden AB, Copenhagen
Adresse	Hørsvinget 7, DK-2630 Taastrup Denmark.
Telefonnummer	45 43 301 301
Faxnummer	45 43 301 301
Alarmtelefonnummer	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Type	Tætningsmiddel, anvendeligt til alle formål			
Farlige indholdsstoffer i produktet				
Indholdsstoffer	CAS / EINECS	Koncentration	R-sætninger	Fareklasse
Styren	100-42-5	5.00 - 20.00	R10, R20, R36/38	Xn

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Brandfarlig. Farlig ved indånding. Irriterer øjnene og huden.  
Indeholder 0.1% eller mere styren, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være knæftfremkaldende.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Førstehjælp - indånding

Flyt den påvirkede person ud i frisk luft og skaf lægehjælp, hvis han/hun fortsat føler sig utilpas.

### Førstehjælp - hud

Vask med rigeligt vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer.

### Førstehjælp - øjne

Skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer.

### Førstehjælp - indtagelse

Skyl munden med vand og drik rigeligt vand og søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Ingen usædvanlig brandfare.

Brug pulver, skum eller kuldioxid til brandslukning.

Termisk nedbrydning frembringer en række komplekse, kemiske arter, og nogle af dem kan være irriterende og/eller skadelige ved indånding i betydelige mængder.

## 6. FORHOLDSREGELER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sørg for, at der luftes ud.

Fjern antændingskilder.

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglet beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt

## 6. FORHOLDSREGELER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

vaskemiddel.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### Håndtering

Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 140/1997 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Brug i områder med god ventilation. Undgå indånding af dampe. Passende udluftning anbefales for at fjerne spor af lugt. Undgå antændelseskilder - rygning forbudt.  
Undgå hud- og øjenkontakt.

### Opbevaring

Opbevaringstemperatur mellem 1°C og 25°C.

Opbevares i god afstand fra varme i et køligt område med god udluftning.

Opbevares i god afstand fra direkte sollys.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier

#### Styren

DK: Grænseværdi 25ppm (105mg/m<sup>3</sup>) 8h TWA.

Overhold god industriel hygiejne.

Ved langvarig eller gentagen hudkontakt, anbefales brug af engangshandsker (polyethylen, naturgummi eller lign. ester-resistent materiale)

Kodenummer 5-6 (1993)

## 9. FYSISKE / KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand	Pasta.
Farve	Grå.
Lugt	Karakteristisk.
pH	N/A
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C).	100
Antændelsestemperatur (PMCC) °C.	32
Relativ vægtfylde	1.8 ved 20 °C.
Opløselighed i vand (kg/m <sup>3</sup> )	Uopløselig.
Opløselighed i Acetone	Uopløselig
Damptryk (mmHg @ 25°C)	<10
Ekspløsiionsgrænser (%)	N/A

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er relativt stabilt under normale forhold.

Ekstrem varme eller åben flamme skal undgås.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Indånding

Produktet er skadeligt at indånde.

Indånding af dampe kan forårsage hovedpine eller svimmelhed.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Kan forårsage irritation i åndedrætssystem og slimhinder ved brug i små, indelukkede områder.

### Hud

Produktet klassificeres som hudirriterende.

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier.

### Øjne

Produktet irriterer øjnene.

Em kan irritere øjnene og have en tårefremkaldende virkning.

### Indtagelse

Produktet anses for at være af lav toksicitet.

Kan irritere fordøjelseskanalen. Indtagelse af større mængder kan forårsage skade på lever eller nyrer.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Må ikke udledes til afløb, søer eller vandløb

## 13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffes på Kommune kemi som Limaffald, gruppe H, kemikalie affaldsfraktion nr. 03.51.

Affald, der indeholder et stof optaget på Arbejdstilsynets kræftliste, skal opbevares og bortskaffes i beholdere mærket som angivet (i punkt 15) under danske særregler.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer	3269
Luft (IATA)	Polyester Harpiks kit, brændbar væske, klasse 3, pk. grp. III.
Sø (IMO)	Polyester Harpiks kit, ikke specificeret på anden måde, klasse 3.3, pk. grp. III. EmS F-E, S-D.
Vej/jernbane (ADR/RID)	Polyester Harpiks kit, klasse 3, etiket nr. 3.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Indeholder	Styrenmonomer	
EF-klassificering	 Sundhedsskadelig	Brandfarlig
R-sætninger	R10 Brandfarlig. R20 Farlig ved indånding. R36/38 Irriterer øjnene og huden.	
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23d Undgå indånding af dampe. S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder.	
Anden mærkning	Kodenummer 5-6(1993)	
Nationale reguleringer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder	

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

### Danske særregler

organiske opløsningsmidler.  
Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 161 af 26. april 1985 om brandfarlige væsker.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 140 af 17 februar 1997 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v.  
Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges arbejde som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 76 af 3. februar 1998.  
AT-anvisning Nr. 3.1.0.2 December 1996:  
Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

**MSDS reviderede data** 1 Maj 2003

### Farlige indholdsstoffer i produktet

#### Indholdsstoffer

Styren

R10

R20

R36/38

R10 Brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

#### R-sætninger

R10, R20, R36/38

Erstatter Sikkerheds Data Blad nr. PP 00002 dateret 11/12/2002.

Udarbejdet af:

Dr. Josie Guthrie

Senior Chemist

Health & Regulatory Affairs - Europe.

Produktet anvendes som klæbemiddel overalt i industrielle sammenhænge.

Yderligere Information fås ved henvendelse til:

Loctite Corporation,

International Health and Regulatory Affairs,

Tallaght Business Park,

Whitestown,

Dublin 24,

Ireland.

Tel: +353-1-4046444.

Fax: +353-1-4510806.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Kommissionens direktiv 2001/59/EF om 28 tilpasning til den tekniske udvikling af Rådets direktiv 67/548/EØF og kommissionens direktiv 1999/45/EC.

Oplysningerne i nærværende skrivelse om sikkerhed er indhentet fra pålidelig kilde og er så vidt vi ved nøjagtig og fyldestgørende på den angivne dato. Brugernes opmærksomhed henledes på de farer, der er mulige som følge af forkert anvendelse af produktet/produkteterne.