

Revideret Dato: 07/06/2005  
Udgivelses dato: 08/06/2005

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET

**Produktnavn:** Varnistop Red 7400 **Pr-nr.:** 1238994 .  
**Produkttype:** Lag **Region:** Danmark

**Adresse:**  
Henkel Norden AB, Copenhagen  
Division Loctite  
Hørskæften 3  
DK-2630 Taastrup  
Denmark+45 43 301 301+45 43 301 310  
+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Komponenter CAS No.	EINECS-NR.	%	Klassifikation
Methylisobutylketon 108-10-1	203-550-1	40 - 50	F;R11 R66 Xi;R36/37 Xn;R20
n-Butyl acetate 123-86-4	204-658-1	20 - 30	R10 R66 R67

**Andre informationer:**  
Ordlyden af de anførte risiko-sætninger fremgår af punkt 16.

## 3. FAREIDENTIFIKATION

let antændelig. Farlig ved indånding. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Indånding:** Flyt den påvirkede person ud i frisk luft og skaf lægehjælp, hvis han/hun fortsat føler sig utilpas.  
**Øjenkontakt:** Skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer.  
**Indtagelse:** Skyl munden med vand og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.  
**Hudkontakt:** Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Ved fortsat irritation: Søg læge.  
**Meddelelse til læge:** Symptomatisk behandling i overensstemmelse med patientens tilstand.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Passende slukningsmidler:** skum, kulsyre (CO<sub>2</sub>), pulver.

**Særlige foranstaltninger til brandbekæmpelse:**

Vand skal anvendes til at køle lukkede beholdere for at forhindre opbygning af tryk og eventuel selvantændelse eller eksplosion ved udsættelse for ekstrem varme.

**Usædvanlige brand- eller eksplosionsrisici:**

Damp kan akkumulere i lavtliggende eller begrænsede områder, vandre betydelige afstande fra antændelseskilden og slå tilbage.

**Farlige forbrændingsprodukter:**

Kuliliter. Kvælstofilter.

## 6. FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:**

Fjern antændelseskilder Prøv at undgå, at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb.

**Metoder til oprydning:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med inaktivt absorberende stof. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**DK Affaldsbortskaffelse:**

Vedrørende affaldsbortskaffelse henvises til afsnit 13.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering:**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Dampe skal udsuges for at undgå indånding.

**Opbevaring:**

Opbevares i god afstand fra varme i et køligt område med god udluftning. Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

**Arbejdstilsynets bekendtgørelser om håndtering**

Førstehjælpsudstyr inkl øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet. Følg reglerne for brandfarlige væsker.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

Komponenter CAS No.	Danmark
Methylisobutylketon 108-10-1	20 ppm TWA 83 mg/m <sup>3</sup> TWA
n-Butyl acetate 123-86-4	150 ppm TWA 710 mg/m <sup>3</sup> TWA

**Bearbejdningsforholdsregler:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Åndedrætsværn:**

Anvendes i ventilerede lokaler. Undgå indånding af dampe.

**Hudværn:**

Det anbefales at bruge kemikalieresistente handsker, fx. Nitril. Bemærk at anvendelsestiden for kemikalieresistente handsker kan være betydeligt reduceret på grund af mange faktorer (fx. temperatur). Brugeren skal foretage den fornødne risikovurdering. Hvis der opstår tegn på slid, skal handskerne skiftes ud. .

**Øjen/ansigtsbeskyttelse:**

Sikkerhedsbriller.

**Dansk kodenummer:**

4-1 (1993)

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

**Tilstand:**

væske

**Farve:**

klar rød

**Lugt:**

karakteristisk

**pH:**

ikke anvendeligt

**Damptryk:**

4 mBar at 20°C (68°F)

**Produkt/IDH nummer:** 209014

**Produkt navn:** Varnistop Red 7400

<b>Kogepunkt/område:</b>	Over 45°C (113°F) grader Celcius
<b>Relativ vægtfylde:</b>	0.993
<b>Dampkoncentration:</b>	tungere end luft
<b>Antændelsestemperatur:</b>	16°C (61°F)
<b>Opløselighed i vand:</b>	tungt opløselig ikke blandbar
<b>VOC indhold:</b>	68%

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Stabil.
<b>Polymerisering:</b>	Vil ikke forekomme.
<b>Farlige dekomponeringsprodukter:</b>	ingen data tilgængelige
<b>Materialer, der skal undgås:</b>	syrer. Iltningsmidler.
<b>Forhold, der skal undgås:</b>	Varme, flammer og gnister.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Komponenter CAS No.	LD50 & LC50 (NIOSH) :
Methylisobutylketon 108-10-1	Oral LD50 (Rat) = 2080 mg/kg Dermal LD50 (Rabbit) > 20 mL/kg
n-Butyl acetate 123-86-4	Oral LD50 (Rat) = 10768 mg/kg Inhalation LC50 (Rat) = 390 ppm Dermal LD50 (Rabbit) > 17600 mg/kg

<b>Indånding:</b>	Produktet er skadeligt at indånde. Irriterer åndedrætsorganerne.
<b>Hud:</b>	Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier.
<b>Øjnene:</b>	Irriterer øjnene.
<b>Indtagelse:</b>	Indtagelse af større mængder kan forårsage skade på lever eller nyrer.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

<b>Mobilitet:</b>	Produktet fordampes hurtigt.
<b>Bioakkumulation:</b>	Ingen data tilgængelige.
<b>Økotoxiske virkninger:</b>	Må ikke komme i afløb og åbent vand.
<b>Persistens / nedbrydelighed:</b>	Ingen data tilgængelige.

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

## 13. BORTSKAFFELSE

### Produkt:

<b>Bortskaffelses metode</b>	Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
<b>Europæisk Affaldskatalog:</b>	14 06 03 - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.

Produkt/IDH nummer: 209014

Produktnavn: Varnistop Red 7400

**Bortskaffelses metode:** Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald" efter lokale forskrifter."

**Dansk bortskaffelse:** Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### ICAO/IATA (Luft):

**UN-nummer:** UN 1245  
**Teknisk betegnelse:** Methyl isobutyl ketone  
**Klasse:** 3  
**Pakningsgruppe:** II

### IMO/IMDG (Søtransport)

**UN-nummer:** UN 1245  
**Teknisk betegnelse:** Methyl isobutyl ketone  
**Klasse:** 3  
**Pakningsgruppe:** II  
**EMS:** F-E, S-D

### ADR/RID (Vej/Bane)

**UN-nummer:** UN 1245  
**Teknisk betegnelse:** Methyl isobutyl ketone  
**Klasse:** 3  
**Pakningsgruppe:** II  
**Klassificerings code:** F1

## 15. OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER

**Indeholder:** Methylisobutylketon  
**Faremærkning:** F - Meget brandfarlig.  
Xn - Sundhedsskadelig.



R-sætninger:



S-sætninger:

Yderligere mærkning:

Dansk kodenummer:

Nationale reguleringer

Særlige danske bestemmelser:

R11 - Meget brandfarlig.  
R20 - Farlig ved indånding.  
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R36/37 - Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.  
S16 - Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
S23 Undgå indånding af dampe  
S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S37 - Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation.  
Ingen

4-1 (1993)

Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler.  
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 3102 December 2002: 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.

**Produkt/IDH nummer:** 209014

**Produkt navn:** Varnistop Red 7400

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Udarbejdet af:** Dr Paul Friery PSRA Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

**Specifikke danske sætninger:** Produktet anvendes som renevæske overalt i industrielle sammenhænge.

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. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

**Ordlyd af R-sætningerne i punkt 2.**

**Risikobeskrivelse:**

R10 - Brandfarlig.

R11 - Meget brandfarlig.

R20 - Farlig ved indånding.

R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R36/37 - Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.