

# Sikkerhetsdatablad

## Varmkrymp type MU47, MA47, HU47, HA47

### 1. Identifikasjon av stoffet/stoffbehandling og selskapet/foretaket

Hellermann Tyton AS  
Strømsveien 177, Postboks 214, Alnabru, 0614 Oslo  
Tlf: 23 17 47 00, Fax: 22 970 970  
[firmapost@hellermanntyton.no](mailto:firmapost@hellermanntyton.no) [www.hellermanntyton.no](http://www.hellermanntyton.no)  
Bruksområde: Varmkrymp produkter

### 2. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Produktbeskrivelse:  
Halogenfri krympestrømpe

Farlige bestanddeler:  
Ingen

### 3. Fareidentifikasjon

Under normal bruk, skadelig effekt er usannsynlig.

### 4. Førstehjelpiltak

Innånding:  
Fjern personen fra det utsatte stedet. I tilfeller hvor bedring ikke skjer omgående, kontakt lege.

Hudkontakt:  
Tilfør huden masse kaldt vann og dekk til med en ren bandasje. Ikke prøv å fjerne smeltet materiale. Alle brannskader må behandles av lege.

Øyekontakt:  
Skyll straks med temperert vann i minst 10 minutter. Oppsøk lege.

Svelging:  
Ingen førstehjelp nødvendig.

### 5. Brannslukkingstiltak

Slukkemiddel:  
Kulldioksid CO<sub>2</sub>, vann, pulver eller skum.

Beskyttelse for brannmenn:  
Bruk fullt beskyttelsesutstyr og maske med oksygentilførsel.

### 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige forhåndsregler:  
Ikke forhåndskjent.

Reaksjon ved søl:  
Ikke aktuelt.

Tiltak for avfall:  
Avfall deponeres i godkjent avfallsdeponi.

# Sikkerhetsdatablad

## Varmkryp type MU47, MA47, HU47, HA47

### 7. Håndtering og lagring

Håndtering:

Unngå håndtering etter krymping med varmluftpistol eller åpen flamme. Ikke berør den oppvarmede krympestrømpen før etter nedkjøling. Foreta krymping i godt ventilert område.

Lagring:

Lagres vekk fra varme og direkte sollys, lagringstemperatur under 40°C.

Lagringstid:

5 år under ovennevnte betingelser.

### 8. Eksponeringskontroll/Personlig beskyttelse

Risikobegrensning:

Ikke aktuelt.

Personlig beskyttelsesutstyr:

Unngå øyekontakt med damp eller røyk som eventuelt måtte oppstå etter overoppheting eller ved bruk i begrenset område. Bruk beskyttelsesbriller når oppvarmet materiale behandles.

Håndbeskyttelse:

Unngå hudkontakt med oppvarmet materiale. Bruk passende hansker for beskyttelse mot brannskader. Vask hender etter berøring og før du spiser.

Anbefalt ventilasjon:

Lokalt avtrekk er å foretrekke ved krymping av store mengde. Skaffe tilstrekkelig ventilasjon for å opprettholde utslipp under anbefalt risikobegrensning. Når dette produktet brukes i begrenset rom eller hvor ventilasjon er mangelfull, så bør gassmaske brukes. Mangelfull ventilasjon eller begrensede områder kan skape irritasjon i luftveiene. Overdreven oppvarming kan ødelegge krympestrømpen.

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Rør

Farge : Sort

Lukt : Luktløs

Luktnivå(ppm) : Ikke tilgjengelig

pH (verdi) : Ikke tilgjengelig

Kokepunkt (°C) : Ikke tilgjengelig

Smeltepunkt (°C) : Ikke tilgjengelig (Tverrbundet materiale)

Tetthet (g/ml) : 1.3

Oppløsning (vann) : Ikke oppløslig

Krympe temperatur : Vil krympe ved temperatur over 135°C

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Stabilt produkt hvis man unngår overoppheting eller forbrenning.

Risikofylt nedbrytnings produkt: Karbonmonoksyd, Karbondioksyd.

# Sikkerhetsdatablad

## Varmkrymp type MU47, MA47, HU47, HA47

### 11. Toksikologiske opplysninger

Innånding:

Innånding av gass fra oppvarmet materiale kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Hudkontakt:

Huden brennes ved kontakt med oppvarmet materiale.

Øyekontakt:

Damp fra oppvarmet materiale kan forårsake irritasjon i øynene.

Fortæring:

Fortæring av dette materialet er sannsynlig ikke farlig.

Langtidsvirkning:

Ingen observert.

### 12. Økologiske opplysninger

Ikke fastslått.

### 13. Instruksjoner ved deponering

I samsvar med nasjonale og lokale bestemmelser.  
Kan brennes i forbrenningsovn.

### 14. Transport opplysninger

Ingen spesielle. Ikke risikofylt vare som definert innenfor internasjonale bestemmelser.

### 15. Regelverksmessige opplysninger

Ikke definert som risiko ifølge 67/548/EEC eller 88/379/EEC.

### 16. Andre opplysninger

Les bruksanvisningen før bruk.

Dette datablad er utført i samsvar med Direktiv 9/155/EEC.

Bruksområde:

Isolasjon, beskyttelse og kabelmerking. Krympestrømpen er produsert for krymping utenpå kabel og ved bruk av relevant varmekilde, f.eks. en varmluftpistol.

For annen teknisk informasjon, kontakt adressen i punkt 1.

Informasjonen i dette faredatabladet er oppgitt i god tro, men brukeren må forvise seg om å tilfredsstillende hensiktsmessige formål i hvert enkelt tilfelle. HellermannTyton gir derfor ingen garanti når det gjelder sikkerheten vedrørende krympingen av produktet, uansett formål og bruksområder.

Oslo, 18. mars 2010 [jorn.klanderud@hellermannnyton.no](mailto:jorn.klanderud@hellermannnyton.no)