



## COPPER ANTI-SEIZE

### TUOTEKUVAUS

COPPER ANTI-SEIZE on korkeita lämpötiloja kestävä erikoisrasva, joka antaa optimaalisen ja pysyvän suojan korroosiota, eroosiota, hapettumista ja pintojen kiinnitarttumista vastaan silloin, kun ne joutuvat korkeisiin lämpötiloihin ja korkean paineen kohteeksi. Käyttämällä COPPER ANTI-SEIZE erikoisrasvaa säästät aikaa eivätkä pultit, ruuvit tai muut osat vaurioidu. COPPER ANTI-SEIZE soveltuu kaikkiin ruuviseiteisiin sekä venttiileihin, säätöruuveihin, laippoihin, venttiilikansipultteihin, ketjuihin jne. COPPER ANTI-SEIZE kestää happoja, vettä, höyryä ja kuumuutta.

### TUOTEOMINAISUUDET

Väri \_\_\_\_\_ kupari  
Valumispiste \_\_\_\_\_ --  
Maksimi lämpötila \_\_\_\_\_ 1200 °C

### KÄYTTÖOHJE

Puhdista pinnat epäpuhtauksista ja levitä COPPER ANTI-SEIZE kohdepinnoille. Asenna osat tavalliseen tapaan. COPPER ANTI-SEIZE on saatavana 0,5 kg purkissa sekä 400 ml aerosolisuihkeena.



## KÄYTTÖTURVATIEDOTE

### 1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

**Tuotenimi:** COPPER ANTI-SEIZE  
**Tuotekoodi:** 9092  
**Käyttötarkoitus:** Erikoisrasva  
**Toimittaja:** SCANTECH Suomi OY  
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ  
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158  
**Yhteyshenkilö:** Janne Prusti j.prusti@scantech.tm  
**Hätänumero:** 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

### 2. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 2.1 Voi nautittuna aiheuttaa keuhkovaurioita. Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa ihon halkeilua. Normaalikäytössä tuote ei aiheuta terveysvaaraa.
- 2.2 Erittäin palovaarallinen.

### 3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	EG-nr	CAS-nr	Pitoisuus(%)	Vaarasymboli/R-koodi
Nafta (petrooli, vetykäsiteltyjä raskaita aromaatteja enint. 0,5. Sisältää < 0,1% bentseeniä (EY-nro: 200-753-7).	265-150-3	6472-48-9	30-60	Xn R65-66
Korkeajalosteinen mineraaliöljy, DMSO-pitoisuus <3%	276-738-4	72623-87-1	30-60	-
Kupari	2311596	7440-50-8	5-10	-
Grafiitti	2319553	7782-42-5	10-30	-
Butaani	203-448-7	106-97-8	10-30	F+ R12
Propaani	200-827-9	74-98-6	10-30	F+ R12

### 4. ENSIAPU

**Sisäänhengitys:** Raitista ilmaa, lepoa.

**Ihokosketus:** Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee käyttäen runsaasti vettä. Jos oireet jatkuvat ota yhteys lääkäriin.

**Förtäring:** Älä aiheuta oksentamista. Anna mahdollisuuksien mukaan pari ruokalusikallista kermaa. Jos nautittu määrä on suuri ota yhteys sairaalaan tai lääkäriin.

Laadettu: 2002-10-14  
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:  
COPPER ANTI-SEIZE

1(3)

## 5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.
- 5.2 Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään tai jäädytetään veden avulla.
- 5.3 Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Säilytettävä erillään sytyttävistä lähteistä. Tupakointi on kiellettyä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja. .

## 6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Estä aineen pääsy viemäriin. Pyyhi pois pyyhinliinan tai vastaavan avulla. Huomioi, että pyyhinlina saattaa syttyä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**Käsittely:** Järjestä hyvä tuuletus. Huomioi paloriski.

**Varastointi:** Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50 °C lämpötiloja. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

### Raja-arvot:

Nimi:	CAS-nro:	Raja-arvo:
Kupari	7440-50-8	1 mg/m <sup>3</sup>

- 8.1 Järjestä hyvä tuuletus.
- 8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Kuparipasta.

## 10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

- 10.1 Vakaa normaalissa käsittelyssä.
- 10.2 Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Sisäänhengitys:** Suuret määrät voivat aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja väsymystä.  
**Ihokosketus:** Kuivattaa ihoa, voi aiheuttaa ihon halkeilua.  
**Silmäkosketus:** Voi aiheuttaa kirvelyä.  
**Nauttiminen:** Voi aiheuttaa vatsavaivoja ja pahoinvointia.  
**Krooniset vaikutukset:** Ei tunneta.  
**Herkistyminen:** Ei tunneta.  
**Mutageenisuus:** Ei tunneta.  
**Syöpä:** Ei tunneta.

## 12. YMPÄRISTÖTOXIKOLOGINEN TIETO

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi (KIFS 2001:4).

## 13. JÄTTEENKÄSITTELY

Laadettu: 2002-10-14  
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:  
COPPER ANTI-SEIZE

Tyhjentyvät aerosolitölkki luokitellaan ongelmajätteeksi ja se on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan. Ota yhteys kuntasi jätehuoltoviranomaiseen lähimmän jäteaseman yms. selvittämiseksi...

Tuote on ongelmajätettä ohjeen EWC 07 06 04 mukaan (2001:1063)

Yritys on REPA:n jäsen.

## 14. KULJETUSTIETO

### YLEISTÄ

Aerosoleja kuljetetaan tavallisena tavarana, mikäli kollipaino on enintään 10 kg. Kukin kolli on merkittävä sanalla AEROSOLI, tölkit on pakattava kestäviin aaltopahvilaatikoihin. Rahtiseteliin on merkittävä: UN 1950

<b>Aineen nimike</b>	Aerosoli		
<b>ADR (maantie)</b>			
<b>UN-numero</b>	1950	<b>Vaaranumero</b>	30
<b>Luokka</b>	2,5F	<b>Tarra</b>	3
<b>RID (rautatie)</b>			
<b>UN-numero</b>	1950	<b>Vaaranumero</b>	30
<b>Luokka</b>	2,5F	<b>Tarra</b>	3
<b>IMDG (meri)</b>			
<b>UN-numero</b>	1759	<b>Sub. risk</b>	-
<b>Luokka</b>	2.1	<b>Tarra</b>	3
<b>MFAG-numero</b>	620	<b>EmS-numero</b>	2-13

## 15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Liekki  
Vaarakoodi: F+  
Vaaramerkintä: Erittäin palovaarallinen

### Riskimerkinnät:

R 12 Erittäin palovaarallinen.  
R 66 Toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa ihon halkeilua.

### Suojamerkinnät:

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S 23 Vältä kaasujen sisään hengittämistä.  
S 24 Vältä ihokosketusta.  
S 51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
S 62 Nautittuna **ei saa** aiheuttaa oksentelua. Ota heti yhteys lääkäriin ja näytä tämä pakkaus tai tarra.

### Lisämääräykset merkinnästä:

Painesäiliö: Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

## 16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat valmistajan meille antamiin tietoihin laatimispäivämääränä. Tiedot voivat muuttua tai tuote voidaan korvata toisella tuotteellaodukt.

Vaarakoodien ja riskimerkintöjen selitykset: Xn, terveydelle vaarallinen. R 65 Vaarallinen: voi nautittuna aiheuttaa keuhkovaurioita. Määräyksen 2001/59/EG mukaan aerosolitölkkeihin ei tarvitse merkitä Xn ja R65.

Laadettu: 2002-10-14  
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:  
COPPER ANTI-SEIZE

3(3)

**Tuote on rekisteröity myrkytyskeskuksessa.**

**Viitetiedot:**

2001/58/EG (91/155/EEG)

2001/59/EG (67/548/EEG)

2001/60/EG (1999/45/EG)

Laadettu: 2002-10-14  
Muutettu: 2008-01-15

Tuotenimi:  
COPPER ANTI-SEIZE

4(3)