



## SÄKERHETS DATABLAD NON-SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND AEROSOL

### 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**PRODUKTNAMN** NON-SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND AEROSOL  
**PRODUKTNR.** EHTCA200  
**ANVÄNDNING** Heat Dissipation  
**LEVERANTÖR** ELECTROLUBE. A division of  
HK WENTWORTH LTD  
KINGSBURY PARK, MIDLAND  
ROAD  
SWADLINCOTE  
DERBYSHIRE, DE11 0AN  
UNITED KINGDOM  
+44(0)1283 222 111  
+44(0)1283 550 177  
info@hkw.co.uk  
**TELEFONNUMMER FÖR  
NÖDSITUATIONER** +44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

### 2 FARLIGA EGENSKAPER

Extremt brandfarligt.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**KLASSIFICERING** F+;R12. N;R51/53. R66, R67.

### 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EC-nr:	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
ZINC OXIDE	215-222-5	1314-13-2	30-60%	N;R50/53
PENTAN	203-692-4	109-66-0	10-30%	F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

#### KOMMENTARER TILL SAMMANSÄTTNINGEN

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

### 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare! Kontakta läkare.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen omedelbart - frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### ÖGONKONTAKT

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

## NON-SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND AEROSOL

### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd: Pulver. Torrt material, sand, dolomit etc. Vattenspray eller dimma.

### BRANDBEKÄMPNING

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

### RISKER VID BRAND

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### SANERINGSMETODER

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Sörj för god ventilation.

## 7 HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ventilationen skall vara effektiv.

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	Std	LT - ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST - mg/m <sup>3</sup>
PENTAN	ASS	600 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>	750 ppm	2250 mg/m <sup>3</sup>

### ÄMNESKOMMENTARER

European WEL compares with Australian Standard Time-weighted Average (TWA)

### YTTERLIGARE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

### HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Aerosol Vätska		
FÄRG	Vit		
LUKT	Luktfri		
ÖVRIGA FYSIKALISKA UPPGIFTER	Informationen gäller den dominerande ingrediensen.		
LÖSLIGHET I VATTEN	kan inte blandas med vatten		
KOKPUNKT (°C)	>250	SMÄLTPUNKT (°C)	1970
RELATIV DENSITET	2.040 @ 20 °c	BULKDENSITET	2040 kg/m <sup>3</sup>
ÅNGTRYCK	> 0.2 kPa @ 20 °c	FLAMPUNKT (°C)	230 (base oil) CC (Stängd kopp)
TÄNDPUNKT (°C)	425		

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid normala temperaturer.

### FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Kan irritera andningsorganen. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

**NON-SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND AEROSOL****HUDKONTAKT**

Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig kontakt kan medföra torr hud. Kraftigt irriterande vid långvarig eller upprepad exponering.

**ÖGONKONTAKT**

Irriterar ögonen.

**ÖVRIGA HÄLSOEFFEKTER**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

**UPPTAGSVÄGAR**

Inandning.

Namn	PENTAN
TOXISK DOS 1, LD50	>2000 mg/kg (oral-råtta)
TOXISK DOS 2 - LD50	446 mg/kg (i.v.-mus)
TOXISK KONC. - LC50	364,000 mg/m <sup>3</sup> /30t (inh-råtta)

**12 EKOLOGISK INFORMATION****EKOTOXICITET**

Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

**13 AVFALLSHANTERING****AVFALLSHANTERING**

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**14 TRANSPORTINFORMATION****TEKNISK BENÄMNING**

AEROSOLS

**UN-NR.**

1950

FAROKLASS VÄGTRANSPORT  
(ADR)

2.1

Klass 2.1: Brandfarliga  
gaser.

ADR FÖRPACKNINGSGRUPP

Not Applicable

**ADR ETIKETT NR**

2.1

CEFIC KORTNR.

20G5F

**FAROKLASS JÄRNVÄG (RID)**

2.1

RID FÖRPACKNINGSGRUPP

Not Applicable

**UN-NR. - IMDG**

1950

IMDG KLASS

2.1

**IMDG-FÖRPACKNINGSGR.**

Not Applicable

EMS

F-E; S-U

**VATTENFÖROREANDE ÄMNE**

Nej

UN-NR. - DGR

1950

**DGR KLASS**

2.1

DGR FÖRPACKNINGSGRUPP

Not Applicable

**15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****MÄRKNING**

Extremt brandfarligt



Miljöfarlig

**RISKFRASER**

R12

Extremt brandfarligt.

R51/53

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**NON-SILICONE HEAT TRANSFER COMPOUND AEROSOL**

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**SKYDDSFRASER**

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
 S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
 S37 Använd lämpliga skyddshandskar.  
 S51 Sörj för god ventilation.  
 S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.  
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**EU-DIREKTIV**

System för specifik information beträffande farliga preparat 2001/58/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

**16 ANNAN INFORMATION****REVIDERINGSKOMMENTAR**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

**UTFÄRDAT AV**

Helen O'Reilly

**UTFÄRDANDEDATUM**

AUGUST 2008

**REV NR./ERSÄTTER**

4

**SÄKERHETS DATABLAD****DATERAT****SÄKERHETS DATABLADS NR**

10501

**R-FRASER (HELA TEXTEN)**

R12 Extremt brandfarligt.  
 R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**FÖRBEHÅLL OM ANSVAR**

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.