



## Sikkerhedsdatablad

### Kema HTS-1400 High Temp. Stainless Anti-seize Stainless Steel

#### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Under anmeldelse Udarbejdsdato: 07-03-2007 Revision: 05-07-2010 / HN Erstatter den: 10-04-2008	Leverandør: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> <b>Priorsvej 36</b> <b>8600 Silkeborg</b> <b>Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30;</b> <b>Mandag til fredag.</b> <b>Kontaktperson: Helle Nielsen</b> <b>E-mail: info@itw-scan.com</b>
<b>Anvendelse:</b> Montage pasta. <b>Varenumre:</b> 1222 (500g), 1223 (250g), 1224 (2Kg)	

#### 2. Fareidentifikation

N Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>Yderligere information</b> Undgå kontakt med øjnene. Produktet kan forårsage let hudirritation ved langvarig eller gentagen kontakt. Indånding af røg fremkommet ved kraftig opvarmning, irriterer åndedrætsorganerne.

#### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-222-5	1314-13-2	zinkoxid	N;R50/53	2,5-<10	
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53	2,5-<10	4
231-072-3	7429-90-5	Aluminiumpulver, stabiliseret	R67	2,5-<10	
231-096-4	7439-89-6	Jern	R10 F;R15	<2,5	
-	7782-42-5	Grafit	F;R11	30-40	
			-		

4) R65 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.  
*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revision: 05-07-2010/HN  
Erstatter den: 10-04-2008

## Kema HTS-1400 High Temp. Stainless Anti-seize Stainless Steel

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

#### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation. Øjet holdes under fortsat skylning.

#### Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

### 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Produktet kan gøre underlaget glat. Sørg for god ventilation. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild opsamles i klude eller olieabsorberende pulver. Klude bør afleveres til destruktion. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

#### Opbevaring

Opbevares køligt, i originalemballage. Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revision: 05-07-2010/HN  
Erstatter den: 10-04-2008

## Kema HTS-1400 High Temp. Stainless Anti-seize Stainless Steel

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

<b>Forholdsregler ved brug</b> Ingen specielle forholdsregler.		
<b>Åndedrætsværn</b> Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn.		
<b>Handsker og beskyttelsestøj</b> Brug beskyttelseshandsker af neoprengummi.		
<b>Øjenværn</b> Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.		
<b>Grænseværdier</b>		
Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
zinkoxid	4 mg/m <sup>3</sup>	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (<0,1% benzen)	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	-
Grafit	- ppm 2,5 (naturlig, respirabel) mg/m <sup>3</sup>	-
De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier		
<b>Kontrolmetoder</b> Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.		

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Grå metalpasta.	Flammepunkt (°C):101.
Lugt: Karakteristisk.	Indhold af faststof (%): 39,9
Kogepunkt (°C): > 200.	Indhold af organiske opløsningsmidler (%): 0,1
Massefylde (g/ml): 1,3.	
Opløselighed i vand (g/100 ml): uopløselig.	

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Forbrænding vil udvikle: giftig røg.
--

### 11. Toksikologiske oplysninger

<b>Akut</b>
<b>Indånding</b> Ved normale rumtemperaturer giver produktet ikke anledning til nogen sundhedsfare ved indånding. Høje temperaturer vil dog kunne forårsage så høj koncentration af dampe, at disse vil kunne give anledning til sundhedsrisiko med symptomer som svimmelhed, hovedpine og utilpashed.
<b>Indtagelse</b> Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
<b>Hudkontakt</b> Produktet kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.
<b>Øjenkontakt</b> Kan fremkalde irritation af øjet.
<b>Langtidsvirkninger</b>

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg +45 86 82 64 44/+45 86 82 64 64

Revision: 05-07-2010/HN  
Erstatter den: 10-04-2008

## Kema HTS-1400 High Temp. Stainless Anti-seize Stainless Steel

### 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### Økotoxicitet

Giftig for organismer, der lever i vand. Farlig for drikkevandet, selv hvis små mængder render ud på jorden.

#### Mobilitet

Opløses ikke i vand.

#### Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

#### Bioakkumulationspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

#### Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 231-072-3 Aluminiumpulver, stabiliseret

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50=< mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 0,02 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50=< 0,02 mg/l

BCF: Fisk= 18000

Bionedbrydelighed: Ikke let bionedbrydelig(Anden)

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 06.08

EAK kode: EAK-kode 07 06 99 Affald ikke andetsteds specificeret.

### 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**ADR:** UN 3077 ; Miljøfarligt faststof n.o.s. (zink oxid] ; 9 ; III ; E

**IMDG:** UN 3077 ; Miljøfarligt faststof n.o.s. (zink oxid] ; 9 ; III

Klassificeringskode: Fareseddel ADR: 9 Farenummer:

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

## 15. Oplysninger om regulering



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Miljøfarlig

**Faresymboler:** N

### **R-sætninger**

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

### **S-sætninger**

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. (S57)

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. (S60)

**Anden mærkning**

### **Anvendelsesbegrænsning**

#### **Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

#### **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Revision: 05-07-2010/HN  
Erstatter den: 10-04-2008

## Kema HTS-1400 High Temp. Stainless Anti-seize Stainless Steel

### 16. Andre oplysninger

**Branche**

Industri generelt.

**Emballage**

Dåse med pensel, plastdåse eller spand.

**Anvendte kilder**

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

**Øvrige oplysninger**

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R15 Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.

R38 Irriterer huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

Der er foretaget ændringer i punkt 1, 12, 14 og 16.