

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Zink spray 2 Versionsnr: 2  
Oprettet: 21. feb. 2008 Revisionsdato: 21. feb. 2008

Side 1/4

Printdato: 01-04-2009

## Zink spray 2

da

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produktnavn:** Zink spray 2

**PR-nr.:**

**Leverandør:**

**Nødtelefon:**

TB Kemi og handel.

Bjerredevej 43  
4682 Tyreby

Telefon: 22154849

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: tbkemioghandel@gmail.com

**Producent/Importør:**

Aeropak A/S

Aldumvej 1  
8722 Hedensted

Telefon: 75892355

Telefax: 75890701

### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Yderst brandfarlig. Farlig ved indtagelse. Irriterer huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler. Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger.

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
7440-66-6	231-175-3	50 - 80%	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	N	R50, R53	
115-10-6	204-065-8	20 - 50%	dimethylether	Fx	R12	
1330-20-7	215-535-7	< 25%	xylen	Xn, Xi	R10, R38, R20/21	
7779-90-0	231-944-3	5 - 10%	trizinkbis(orthophosphat)	N	R50, R53	
64742-95-6	265-199-0	5 - 10%	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Xn, N	R10, R37, R65, R66, R67, R51/53	4, Ae, H, P

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

Medbring sikkerhedsdatablad ved henvendelse til læge. Symptomer: Se punkt 11

**Indånding:**

Frisk luft. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Søg straks frisk luft. Lad den skadede være halvt siddende, i ro og varme. Ved vedvarende ubehag søg læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks med vand indtil symptomerne aftager. Søg læge ved fortsat irritation.

**Hudkontakt:**

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

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg lægehjælp.

**Forbrænding:**

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. - søg læge/sygehus, forsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid og pulver.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Zink spray 2 Versionsnr: 2

Side 2/4

Oprettet: 21. feb. 2008 Revisionsdato: 21. feb. 2008

Printdato: 01-04-2009

---

**Slukningsmidler som ikke må anvendes:**

Vandstråle.

**Særlige farer:**

PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

**Generelt:**

Fjern om muligt beholdere fra brandtruede områder. Undgå indånding af dampe og røggasser-søg frisk luft

---

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt.

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:**

Undgå at produktet kommer i afløbet. Vandløb

**Metoder til oprydning:**

Bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13. Opsamles med et absorberende materiale.

---

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING:****Håndtering:**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

**Opbevaring:**

Opbevares forsvarligt, Utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Oplagring skal ske i overensstemmelse med beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger. Lagres tørt, køligt, tæt tillukket og beskyttet mod direkte sollys.

**Generelt:**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

---

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:****Tekniske foranstaltninger:**

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Ved dårlig eller utilstrækkelig ventilation, bør produktet anvendes udendørs. Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer:**

Ved utilstrækkelig ventilation anvend luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af hænder:**

Egnede handsker skal anvendes.

**Beskyttelse af øjne:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier:**

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
115-10-6	dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m <sup>3</sup>	
1330-20-7	xylene	25 ppm 109 mg/m <sup>3</sup>	H

---

**9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Aerosol
<b>Farve:</b>	Brun
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Oxiderende:</b>	Nej
<b>Blandbar med vand:</b>	Nej

---

**10. STABILITET OG REAKTIVITET:****Stabilitet:**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**Materialer, der skal undgås:**

Stærke oxidationsmidler.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Zink spray 2 Versionsnr: 2

Side 3/4

Oprettet: 21. feb. 2008 Revisionsdato: 21. feb. 2008

Printdato: 01-04-2009

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

### Huden:

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### Øjnene:

Kan irritere øjnene.

### Indtagelse:

Farlig ved indtagelse. Ikke relevant for Aerosoler

### Generelt:

Søg læge ved fortsat irritation.

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

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

### Generelt:

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Generelt:

Produktet er farligt affald og skal afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi i lukket beholder, som foreskrevet af Kommunekemi.

### Bortskaffelse:

Bortskaffes til egnet modtagestation.

### Kemikalieaffaldsgruppe:

Z

### EAK-kode (affaldskatalog nr.):

16 05 04

Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

### ADR/RID:

#### Unnr:

1950

#### Klasse:

2.1

#### Emballagegruppe:

#### Farenr:

#### Stof betegnelse:

AEROSOLER

### IMDG:

#### Unnr:

1950

#### Klasse:

2.1

#### Emballagegruppe:

#### EmS:

F-D, S-U

#### Stof betegnelse:

AEROSOLS

### IATA:

#### Unnr:

1950

#### Klasse:

2.1

#### Emballagegruppe:

#### Stof betegnelse:

AEROSOLS, FLAMMABLE

### Generelt:

UN 1950 Er begrænset mængde Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ARD og IMDG. Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor:3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg. Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER" Begrænsende mængder: ARD: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20kg pr. kolli. IMDG: Max. 1l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr.kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendig emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker.)

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

### Generelt:

Beholder under tryk Opbevares ved temperaturer under 50 C og beskyttes mod sollys Må ikke punkteres eller brændes heller ikke når den er helt tømt Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse. Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde Opbevares frostfrit.

### Mærkning:

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: Zink spray 2 Versionsnr: 2

Side 4/4

Oprettet: 21. feb. 2008 Revisionsdato: 21. feb. 2008

Printdato: 01-04-2009



Yderst brandfarlig

R12 Yderst brandfarlig.  
R38 Irriterer huden.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.



Miljøfarlig



Lokalirriterende

## Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## Krav til særlig uddannelse:

Brugeren skal være bekendt med denne brugsanvisning.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER:

### R-sætninger:

R10 Brandfarlig.  
R12 Yderst brandfarlig.  
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.  
R38 Irriterer huden.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Generelt:

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning.

### Afsluttende bemærkning:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

### Kilde:

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr.102/2007. ARD 2007 udgave og IMDG 2006 udgave. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. At-Vejledning C.0.1,2007, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984. Justisministeriets bekendtgørelse om F-gas (flaskegas), 160/1985.

Sidst revideret af: hn