

# Sikkerhedsdatablad

## BrazeTec rs PASTE

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 16-11-2007 Revision: 16-11-2007 / HBN Erstatter den: 13-03-2006	Leverandør: <b>AH International A/S</b> <b>Essen 10</b> <b>DK 6000 Kolding</b> <b>Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 75 50 11 00</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Stig Tørnæs</b>
<b>Anvendelse:</b> Flussmiddel til slaglodning	

### 2. Fareidentifikation

Ættningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>Yderligere information</b> (R50/53) Produktet indeholder et stof, der er meget giftig for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
231-592-0	7646-85-7	zinkchlorid	Xn;R22 C;R34 N;R50/53	1-<2,5	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Hud</b> Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

### 5. Brandbekæmpelse

Sluk med vand. Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter så som røg og irriterende støv/gasser dannes.
--

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Skyl efter med vand.
---

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

## 7. Håndtering 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. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

### Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Indtagelse af mad og drikke samt rygning bør ikke ske ved arbejdsstedet. Der skal medbringes vand og rensmiddel, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogne eller faste samlingssteder. Redskaber, som er blevet forurenede under arbejdsprocessen, skal rengøres jævnligt. Sørg for god ventilation

### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

### Handsker og beskyttelsestøj

Handsker af plast eller gummi anbefales  
Brug evt. gummiforklæde og gummistøvler.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
zinkchlorid	0,5 mg/m <sup>3</sup>	-

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pasta	Flammepunkt: Ikke tilgængeligt
Farve: Hvid	Antændelighed: Ikke tilgængeligt
Lugt: Uden lugt	Selvantændelighed: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt: 110°C	Eksplorative egenskaber: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt: 650°C	Oxiderende egenskaber: Ikke tilgængeligt
Massefylde: 1,4g/cm <sup>3</sup>	Damptryk: Ikke tilgængeligt
Opløselighed i vand: 410g/l (20°C)	Fordelingskoefficient: Ikke tilgængeligt
pH (koncentrat): 8 (10g/l/20°C)	Viskositet: 50-120 dPas (20°C)
pH (x% brugsopløsning): -	

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning og andre kemikalier.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

LC50 rotte (mg/1/4h): n.v.

#### **Indtagelse**

LD50 oral rotte (mg/kg): 5110

#### **Hudkontakt**

LD50 dermal, rotte (mg/kg): Ikke lokalirriterende, kanin

#### **Øjenkontakt**

Ikke lokalirriterende på kanin.

### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### **Miljøoplysninger for indholdsstoffer**

Einecs nr.: 231-592-0 zinkchlorid

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 10mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 0,8 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 0,1780 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: > 3,0

BCF: Fisk= 50 - 116

Bionedbrydelighed: Ingen data fundet()

Mobilitet:

Andet:

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

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

Kemikalieaffaldsgruppe : C/H

Affaldsfraktion: 03.13 / 05.11

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

## 15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig



Ætsende



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig; Ætsende; Miljøfarlig

**Faresymboler:** Xn;C;N

### Indeholder

zinkchlorid

### R-sætninger

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

### S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm (S36/37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

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

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

### Anden mærkning

"Kun til industriel brug."

### Anvendelsesbegrænsning

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 om uddannelse

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

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

### Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygienisk brugsanvisning er opbevaret.

### Branche

Industri

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.  
Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005  
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15