

# Sikkerhedsdatablad

## BrazeTec h PASTE (Silcoflus 600 pulver)

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 16-11-2007 Udarbejdet den: 16-11-2007 / HBN Erstatter den: 16-03-2007	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>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16.</b> <b>Kontaktperson: Stig Tørnæs</b>
<b>Anvendelse:</b> Flussmiddel til slaglodning	

### 2. Fareidentifikation

Farlig ved indtagelse.
<b>Yderligere information</b> Kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved opkast af produktet. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
286-925-2	85392-66-1	Kaliumhydroxofluoroborat	Xn; R22	50-80	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Undgå indånding. Søg frisk luft. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indåndet dampe bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indtagelse</b> Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik meget vand. Tilkald læge/ambulance. 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 pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brandbekæmpelse bør friskluftforsynet åndedrætsværn benyttes.
---

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. 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

Udarbejdet den: 16-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
16-03-2007

## BrazeTec h PASTE (Silcoflus 600 pulver)

### 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.

Opbevares køligt men frostfrit.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv punktudsugning. Såfremt dette ikke er teknisk muligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. 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.

#### Åndedrætsværn

Brug friskluftforsynet åndedrætsværn.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj. Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelsehandsker og -tøj anvendes.

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pasta

Farve: Hvid

Lugt: Ingen

Kogepunkt: 110°C

Smeltepunkt: 500°C

Massefylde: 1,5-1,6 g/cm<sup>3</sup>

Opløselighed i vand: 50 g/l (20°C)

pH (koncentrat): 5,4 (10 g/l/20°C)

pH (x% brugsopløsning): -

Flammepunkt: Ikke tilgængeligt

Antændelighed: Ikke tilgængeligt

Selvantændelighed: Ikke tilgængeligt

Eksplorative egenskaber: Ikke tilgængeligt

Oxiderende egenskaber: Ikke tilgængeligt

Damptryk: Ikke tilgængeligt

Fordelingskoefficient: Ikke tilgængeligt

Viskositet: 120-250 dPas

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning. Reagerer med stærke syrer.

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### Akut

##### Indånding

LC50, rotte (mg/1/4h): -

##### Indtagelse

LD50 oral, rotte (mg/kg): 744

##### Hudkontakt

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

**Øjenkontakt**

Ikke lokalirriterende, kanin

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

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

Udarbejdet den: 16-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
16-03-2007

## BrazeTec h PASTE (Silcoflus 600 pulver)

### 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Der er ingen kendte data tilgængelige om produktets effekt på miljøet.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : B/Z

Affaldsfraktion: 03.13 / 05.11

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret;

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret;

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 07 Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

### 15. Oplysninger om regulering



**Farebetegnelse:** Sundhedsskadelig

**Faresymboler:** Xn

**Indeholder**

Kaliumhydroxofluoroborat

**R-sætninger**

Farlig ved indtagelse. (R22)

**S-sætninger**

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). (S23)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

**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.

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

Udarbejdet den: 16-11-2007/HBN  
Erstatter den:; Erstatter den:  
16-03-2007

## BrazeTec h PASTE (Silcoflus 600 pulver)

### 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

R22 Farlig ved indtagelse.

#### Der er foretaget ændringer i følgende punkter

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

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 -75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)