

**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : BrazeTec h Pulver  
Produktkode : 300000000991

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Bruk av stoffet/stoffblandingen : brazing

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Umicore AG & Co. KG  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau  
Germany

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info.ipds@umicore.com

**1.4 Nødtelefonnummer****Poison Center**

Telefon : +47 22 59 13 00

Hours of operation : 24HRS

**Leverandør**

Nødtelefonnummer : For transport in Europe, Central- and South America, Israel and Africa (Non-Arabic speaking countries): +32 3 213 15 70  
For transport in the Middle East (Israel excluded) & Arabic speaking Africa: +32 3 213 33 79  
For transport in the USA and Canada: 1-877 986 4267  
For transport in Asian and the Pacific (China excluded): +65 62 64 78 36  
For transport in China: 400 88 71 190

Hours of operation : Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken.

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Akutt giftighet, Kategori 4 H302: Farlig ved svelging.

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

## BrazeTec h Pulver

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Fareutsagn : H302 Farlig ved svelging.  
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Forsiktighetsutsagn : **Forebygging:**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

P301 + P312 + P330 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Skyll munnen.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

**Lagring:**

P405 Oppbevares innelåst.

**Avhenting:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-)

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)

## BrazeTec h Pulver

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

Potassium difluorodi- hydroxyborate(1-)	85392-66-1 286-925-2	Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361d	< 100
--	-------------------------	------------------------------------	-------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall brekninger øyeblikkelig og tilkall lege.  
Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Svelging kan fremkalle følgende symptomer:  
Mage-/tarmforstyrrelser

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Upassende slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Fluorblandinger

**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brann- : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
slokkingsmannskaper.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Unngå støvutvikling.  
Unngå innånding av støv.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen- : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.  
rengjøring

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.  
Innånd ikke damper/støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det  
mot brann og eksplosjon dannes støv.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.
- Andre opplysninger : Lagres på et tørt sted. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

**Personlig verneutstyr**

- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- Håndvern
- Materiale : Nitrilgummi
- Gjennomtrengningstid : > 240 min
- hansketykkelse : 0,38 mm
- Hud- og kroppsvern : Støvtett beskyttelsesdrakt

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : pulver
- Farge : hvit
- Lukt : luktfri
- Flammepunkt : Metode: lukket skål  
flammer ikke
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Produktet er ikke brannfarlig.
- Relativ tetthet : 1,6
- Relativ tetthet : 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

Oppløselighet(er)  
Vannløselighet : 500 g/l fullstendig oppløselig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : 744 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Resultat: Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon****Produkt:**

Resultat: Ingen øyeirritasjon

**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

**Åndedrett- eller hudsensibilisering****Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller****Kreftframkallende egenskap****Reproduksjonstoksisitet****Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)****Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)****Aspirasjonstoksisitet****Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

**12.6 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall.

**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

CH INV : Formuleringen inneholder stoffer oppført på liste på den sveitsiske innholdsfortegnelsen

TSCA : Ikke på TSCA inventarfortegnelse

DSL : Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.

AICS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen



**BrazeTec h Pulver**

Utgave 1.1

SDS nummer: 300000000991

Revisjonsdato: 22.06.2015

NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen

**Fortegnelser**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TSCA (USA)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Full tekst av H-uttalelser**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.