

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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

Varemerke : BrazeTec h Paste

Produktkode : 300000000990

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 sikkerhetsdatabladetForetaket : 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

Åpningstider : 24HRS

LeverandørNødtelefonnummer : For transport i Europa, Sentral- og Sør-Amerika, Israel og Afrika (ikke-arabisktalende land): +32 3 213 15 70
For transport i Midtøsten (unntatt Israel) & arabisktalende Afrika: +32 3 213 33 79
For transport i USA og Canada: 1-877 986 4267
For transport i Asia og Stillehavsområdet (unntatt Kina): +65 62 64 78 36
For transport i Kina: 400 88 71 190

Åpningstider : 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 Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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-)

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet:
 50,04 %

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.	Klassifisering	Konsentrasjon (%)
--------------	---------	----------------	-------------------

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

	EC-nr. Registreringsnummer	(FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	
Potassium difluorodi- hydroxyborate(1-)	85392-66-1 286-925-2	Acute Tox.4; H302 Repr.2; H361d	< 80

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : Fluorblandinger

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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

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 : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,
rengjøring syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : 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 : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
containere : Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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 kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

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

Utseende : dispersjon

Farge : hvit

Lukt : luktfri

pH : 5,4, Konsentrasjon: 10 g/l

Flammepunkt : Metode: lukket skål
flammer ikke

Andre opplysninger: Produktet er ikke brannfarlig.

Relativ tetthet : 1,6

Relativ tetthet : 1,6 g/cm³

Oppløselighet(er)
Vannløselighet : 500 g/l

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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 : 930 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Resultat: Ingen øyeirritasjon

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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****Produkt:**

Utfyllende opplysninger

Den følgende prosentdelen av blandingen består av ingrediens(er) med ukjente farer for vannmiljøet:
50,04 %**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

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliene eller brukte beholdere.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelses-spesifikke.
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-regelverketUgyldig 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
-

BrazeTec h Paste

Utgave 1.2

SDS nummer: 300000000990

Revisjonsdato: 22.07.2015

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
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), IECCK (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.