

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BrazeTec h Paste

Produktkod : 300000000990

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : brazing

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info.ipds@umicore.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Poison Center

Telefon : 112

Hours of operation : 24HRS

Leverantör

Telefonnummer för nödsituationer : 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 : Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4 H302: Skadligt vid förtäring.

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2 H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P301 + P312 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. Skölj munnen.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
Förvaring:
P405 Förvaras inlåst.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-)

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 50,04 %

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Potassium difluorodi- hydroxyborate(1-)	85392-66-1 286-925-2 / 01- 2119980037-35 /	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d	< 80

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Ta av kontaktlinser.
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.
Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Förtäring kan framkalla följande symptom:
Mag/tarmstörningar

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Fluorföreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.
- Övrig data : Förvara på torr plats. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

- Potassium difluorodihydroxyborate(1-) : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 10,95 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 18,4 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 18,4 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 500,1 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 5,11 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 18,4 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 18,4 mg/m³
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 250,39 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,46 mg/kg
Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Värde: 1,46 mg/kg

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-) : Sötvatten
Värde: 2,02 mg/l
Havsvatten
Värde: 2,02 mg/l
Reningsverk
Värde: 10 mg/l
Assessment Factors

Jord
Värde: 5,4 mg/kg torr vikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Material : Nitrilgummi
genombrottsid : > 240 min
Handsktjocklek : 0,38 mm

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : dispersion

Färg : vit

Lukt : luktfri

pH-värde : 5,4, Koncentration: 10 g/l

Flampunkt : Metod: slutna kopp
ej flambar
Annan information: Produkten är inte brandfarlig.

Relativ densitet : 1,6

Densitet : 1,6 g/cm³

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

Löslighet
Löslighet i vatten : 500 g/l

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : 930 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 744 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat: Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Reproduktionstoxicitet - Be- : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på
dömning djurförsök.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ytterligare information

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 50,04 %

Beståndsdelar:

Potassium difluorodihydroxyborate(1-):

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 750 mg/l
Exponeringstid: 96 h

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

GLP: ja

Anmärkning: Sötvatten

Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 240 mg/l
Exponeringstid: 17 h
Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Sötvatten

NOEC (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 180 mg/l
Exponeringstid: 17 h
Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Sötvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Avfallshandtera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Lämna till en godkänd avfallshandteringsanläggning.

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

Förenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämplig

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

CH INV : Formuleringen innehåller ämnen listade i den schweiziska förteckningen (Swiss Inventory)

BrazeTec h Paste

Version 1.1

SDB-nummer: 300000000990

Revisionsdatum: 24.06.2015

TSCA	: Finns ej i TSCA-förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.
AICS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Repr.	: Reproduktionstoxicitet

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.