



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 10/3-2020

Universal All-in-One Solder Flux

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer 2000
Produktnamn Universal Allt-i-ett-One Solder Flux
Produktbeskrivning 7155M9AB

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds ifrån.

För professionell användning

1.3. Detaljer om leverantören av produkt och säkerhetsdatablad

Technology, Inc.
17401 Commerce Park Boulevard
Tampa, FL 33647
E-post: ljohnson@orthotechnology.com
Hemsida: <http://www.orthotechnology.com>

1.4. Nödtelefonnummer

+1-800-999-3161
Distributör i Sverige Brotech AB
BroTech AB, Pottenborgsvägen 4D-E, S-263 57 Höganäs.
Tel: +46 (0)42 400 20 42
<http://www.brotech.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 1999/45 / EG

2.2. Etikettelement

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Faropiktogram(er)



Faroangivelser: : H315: Orsakar hudirritation.

2.3. Andra faror

Undvik inandning av damm, rök eller rök

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej applicerbar.

3.2. Blandningar

KEMISKT NAMN	CAS	EINECS	VIKT I %
KALIUMFLUORID	7789-23-3	232-151-5	~ 0 – 20
SILVER	7440-22-4 2	31-131-3	~ 0,8 – 19,2
KOPPAR 7	440-50-8	231-159-6	~ 15 – 76
ZINK 7	440-66-6	231-175-3	~ 1,6 – 35,2
KALIUMBORAT	1332-77-0	215-575-5	~ 0 – 20
NICKEL	7440-02-0	231-111-4	~ 0,38 – 91,2

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Vid kontakt med ögon : Tvätta omedelbart med vatten. Om nödvändigt ta kontakt med läkare.
Vid kontakt med hud : Tvätta med vatten.
Vid förtäring : Prata med läkare.
Vid inandning : Ta dig till utrymme med frisk luft.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 10/3-2020

Universal All-in-One Solder Flux

4.3. Indikation på behov av omedelbar medicinsk behandling eller särskild nödvändig behandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

5.2. Särskilda faror som uppstår vid bruk av ämnet eller blandningen

5.3. Råd för brandmän

Brandbekämpning : Ej applicerbar.

Övrig information : Anses inte som en brandfara.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Vid oavsiktliga utsläpp av fluxet

Miljöskydd : Utspädning

Metod : Vatten

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

7.3. Särskild slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Exponeringskontroller

Ögon/Ansiktsskydd : Skyddsglasögon

Hud : Ej nödvändigt vid normal användning

Andningsskydd : Andas inte in damm, rök eller ångor

Skyddskläder : Ej nödvändigt vid normal användning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Runda pellets (3mm diameter – ovala pellets 3x6mm)

Färg : Brilliant vit

Smältpunkt : Ca 650 °C

Brandpunkt : 0 – 0 °C (Ej brandfarlig)

Densitet : 9,51

Vattenlöslig : Ej vattenlöslig (Insida av pellets är vattenlöslig)

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risk för farliga reaktioner

10.4. Tillstånd att undvika

Undvik fuktiga miljöer

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Plast vid förvaring

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

På grund av utebliven experimentella data för själva produkten utvärderas hälsorisker utifrån egenskaperna hos de ämnen som den innehåller, med användning av de kriterier som anges i tillämplig klassificeringsförordning. Det är därför nödvändigt att ta hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnen som anges i avsnitt 3 för att utvärdera de toxikologiska effekter av exponering för produkten.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 10/3-2020

Universal All-in-One Solder Flux

11.1. Information om toxikologiska effekter

KEMISKT NAMN	ORAL LD50	INANDNING LC50
KALIUMFLUORID	245mg/kg (oral/råtta)	Ingen data tillgänglig
SILVER	>5g/kg (oral/marsvin)	Ingen data tillgänglig
KOPPAR	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
ZINK	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringspotential

12.4. Mobilitet i marken

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information som anses relevant för miljön tillhandahålls vid behov i andra delar av databladet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera i enlighet med de lokala och statliga bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

14.2. UN-korrekt fraktnamn

14.3. Faroklass för transport (er)

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Generell information

: Produkten är endast avsedd för ortodontisk och odontologisk användning. Användningen av produkten måste begränsas till kvalificerade och licensierade användare. Informationen gäller endast aktuell produkt och är inte avsedd som en kvalitetsgaranti.

Tillverkarens ansvarsfriskrivning

: Informationen i denna är baserad på data som anses vara korrekt. Ingen garanti har emellertid uttryckts eller underförstås beträffande riktigheten av dessa data eller de resultat som ska erhållas från användningen av dessa. Ortho Technology påtar sig inget ansvar för personskada eller egendomsskada på deltagare, användare eller tredje parter orsakade av detta material. Sådana besökare eller användare tar alla risker i



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 10/3-2020

Universal All-in-One Solder Flux

samband med användningen av materialet.

