

SIKKERHEDSDATABLAD FOR SVEJSEKERAMIK FRA DABOTEK

DABOTEK beder kunden som modtager dette datablad om at læse det grundigt og bemærke de mulige risici ved dette produkt. For sikkerhedens skyld skal man: (1) videregive alle detaljer om og information i dette datablad til ansatte, forhandlere og samarbejdspartnere; (2) give alle købere af produktet en kopi af databladet; (3) bede sine kunder og/eller forhandlere om at informere kunder.

1. IDENTIFIKATION

1.1. Produkt: A) Klasse: Svejsekeramik til lysbuesvejsning og legerede samt rustfrematerialer.
B) Varemærke: DABOTEK
C) Handelsmæssig betegnelse:
DTGxxx-xx-xx Keramisk materiale C410 , hvid eller grå. Tekniske specifikationer efter DIN 40841
DTBxxx-xx-xx Keramisk materiale. C511 , brung eller gul. Tekniske specifikationer efter DIN 40841
DTTxxx-xxx Aluminiums-tape.

Hvor x angiver udformning af det keramiske materiale og montering af keramikken. Specielt bør bemærkes aluminiums-tapen.

1.2 LEVERANDØR/PRODUCENT : DABOTEK ApS
Birkedam 10 S DK - 6000 Kolding
1.3 FOR YDERLIGERE INFORMATION : Tel.: +45 75 505 666

2. SAMMENSÆTNING/KOMPONENTDETAJLER

[x] Indeholder ingen bestanddele, som kan klassificeres som farlige i henhold til bestemmelserne i punkt 16.
[] Indeholder bestanddele, som kan klassificeres som farlige i henhold til bestemmelserne i punkt 16.

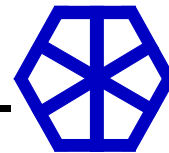
<u>Materiale</u>	<u>% konc. Af vægt</u>	<u>Risici</u>	<u>Bemærk.</u>
C410	100	ingen	
C511	100	ingen	
ALU-tape		ingen	

3. MULIGE RISICI FOR MENNESKER OG MILJØ

3.1 Ringe røgdudvikling for keramikken. - Ingen fare for mennesker og miljø.
3.2 Der kan forekomme skarpe kanter på stålskinner og magnetplader.

4. FØRSTE HJÆLP/GENERELLE ANVISNINGER

4.1 Generelle henvisninger: Håndtering kræver ingen prophyll-affedtning.
4.2 Efter indånding: Ingen
4.3 Efter kontakt med huden: Vaske hænderne grundigt med sæbe og vand.
4.4 Efter øjenkontakt: Ikke relevant.



5. METODER TIL FOREBYGGELSE AF BRAND

5.0 Generelt:

5.1 Egnede affedtningsmidler: (for ALU-tape)

5.2 Af sikkerhedsgrunde uegnede affedtningsmidler:

5.3 Særlige fare for gennem det stof eller fordampningen selv, ved forbrændingsprodukter eller opstående gaser:

5.4 Særlige beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Limen er brandbar.

CO₂-løsner.

Ingen

Ved ufuldstændig forbrænding kan kulmonoxid opstå.

Ikke nødvendig

6. FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF SPILD

6.0 Generelt:

6.1 Forskrifter for person beklædning:

6.2 Forholdsregler for miljø:

6.3 Forholdsregler for rengøring/afmontering

Ingen forholdsregler er nødvendig.

Ikke nødvendig

Ikke nødvendig

Ikke nødvendig. Rester fjernes som industriaffald.

7. BEHANDLING OG OPBEVARING

7.0 Generelt

7.1 Håndregel:

Henvisning til sikker opbevaring:

Henvisning til brand- og eksplosionbeskyttelse:

7.2 Opbevaring:

Anfordring til lager og beholder:

Opbevaring med andre produkter:

Andre betingelser for opbevaring:

Ikke nødvendig

Ikke bringe tapen i kontakt med stærk Oxydationsmiddel.

Tør, støvfri, beskyttes mod UV-lys

Se pkt. 7.1

Bedst ved temperaturer mellem 15-300°C. ved relativ fugtighed på 50-70 % r.f

8.0 EKSPLOSIONSBEGRÆNSNING OG PERSONLIG SIKKERHEDSUDRUSTNING

8.1 Ekstra henvisning til udformning af tekniske anlæg:

8.2 Personlig beskyttelses udrustning:

Generelle beskyttelse og hygiejne forskrifter:

Luftbeskyttelse:

Håndbeskyttelse:

Øjenbeskyttelse:

Kropsbeskyttelse:

Ingen

Ikke nødvendig

Almindelig renlighed .

Med hensyn til sikkerhed er det vigtigt at arbejdet foregår i områder med god ventilation og/eller at der på arbejdsområdet er personligt sikkerhedsudstyr til rådighed (ref. DPR 303/56, DPR547/55 og DLG 277/91).

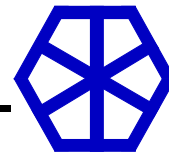
Ikke nødvendig

Ikke nødvendig.

Ikke nødvendig.

Bemærk især:

Indånding: Undgå indånding af svejserøg. Hvis arbejdsstedet ikke er tilstrækkeligt ventileret, skal det udstyres med passende udsugningsudstyr.



9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER:

9.1	Tilstand	: Fast
9.2	Lugt:	: Lugtfri
9.3	Smeltepunkt:	: Min 120 ⁰ C.
9.4	Kogepunkt	: Ikke relevant
9.5	Flammepunkt:	: Ikke relevant
9.6	Eksplosive og eller Forbrændingsegenskaber:	: Ingen
9.7	Vægtfylde:	: Ikke relevant
9.8	Damptryk:	: Ikke relevant
9.9	Opløselighed:	: Keramikken er ikke opløselig.
9.10	Øvrige: Termisk opløselig:	: > 400 ⁰ C (kun aluminiumstape)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

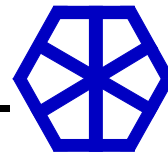
10.1	Stabilitet:	For matr. C410 op til 1200 ⁰ C, for matr. C511 op til 1700 ⁰ C. Aluminiums folien er termisk meget stabil mod klimapåvirkning. Limningen er ren fysikalisk natur.
10.2	Reaktivitet:	Ingen
10.3	Forhold som bør undgås	Reaktion med stærke Oxydantmidler, eks. konc. HNO ₃ (Tapen)
10.4	Farlige forskydningsprodukter:	Kulmonoxid (ved ulmen ved temperaturer > 400 ⁰ C - Tapen)

11. TOKSIKOLOGISKE FORHOLD:

11.1	Generelt:	Ikke Toksikst.
11.2	Akute toksikitet:	Ingen relevante data bekendt.

12. ØKOLOGISKE INFORMATION

12.1	Anvisning af eliminering:	Tapen er kan ikke ruste og er grundvandsneutral
12.2	Forhold til miljø:	Mod miljøpåvirkning meget stabil.
12.3	Økotoksisk påvirkning:	Ikke bekendt.
12.4	Andre økologiske henvisninger:	Ingen.



13. ANVISNINGER FOR BEHANDLING AF RESTER

- 13.1 Produkt:
Anbefaling: Rester bortkastes i industri affaldskontainer
Affaldsnøglenummer: Liner nr. 18704, tapen er ikke i nummer system.
- 13.2 Embalage: Hvis muligt bortskaffes til genbrug.

14. TRANSPORT

- 14.1 Ingen specielle forholdsregler er på krævet.

15. ANVISNINGER

- 15.1 CE-Klassificering: Ikke nødvendig.
- 15.2 Advarsel: Beskyt dig selv og andre. Læs og forstå disse informationer.
Undgå svejserøg

16. YDERLIGERE OPLYSNINGER:

Konklusion af undersøgelse af røg- og gas-emission ved svejsning på backing på monteret med DABOTEK's aluminiums tape foretaget af FORCE Institutet og Teknologisk Institut viser, at der ikke er større sundhedsrisiko ved svejsning på DABOTEK's svejsekeramik set i forhold til stålbacking. Røg udviklingen fra vor svejsekeramik er af mindre betydning, sammenlignet med selve svejserøgen. Den er ikke sundhedsfarlig. Anvendt prøve metode for emissionsmåling af røg og gasarter ved svejsning er EN ISO 15011-1 og EN ISO 15011-2.

Kolding den 5 Oktober 2023


Bo Harlev
Direktør