

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Keramax
Revision: klæber
Produktnr.: 2015-05-26

Side: 1/9
Printdato: 2015-05-26
SDS-ID: DK-DA/1.1

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Keramax Klæber
Emballage: Spand m/ 20 kg
Kasse m/ 12 patroner á 300 ml
Spand m/17 tytter á 1 kg

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Klæbemiddel til limning af lettere ildfaste materialer. Påføres med en tandspatel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Keramax A/S
4340 Tølløse
Tel: +45 59185811
Keramax as
Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret:
67/548/EØF / 1999/45/EF: Xi;R38-41
CLP: Skin Irrit. 2;H315 - Eye dam. 1;H318

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Natriumdisilikat
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	2/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: vandglas og fyldstoffer.

67/548/EØF:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
30-60	1332-58-7	310-194-1	-	Kaolin	-	#
30-60	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725- 31-	Natriumdisilikat	Xi;R38-41	

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
30-60	1332-58-7	310-194-1	-	Kaolin	-	#
30-60	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725- 31-	Natriumdisilikat	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	

Anm.: *#: Der er fastsat en grænseværdi for stoffet.

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	3/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild opsuges med sugende materiale.
Store spild: Spild opsamles med skovl, kost eller lignende.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg god kemikaliehygiejne.
Tekniske forholdsregler: Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.
Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.
Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	4/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 00-4

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
1332-58-7	Kaolin, respirabel	-	2 mg/m3	-	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Ingen særlige krav.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsesdragt skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Pasta.

Farve: Beige.

Lugt: Svag lugt.

pH: < 11,5

Kogepunkt: 100 °C

Flammepunkt: Ikke relevant.

Relativ massefylde: 1,36

Opløselighed: Delvist blandbar med vand.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	5/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt: Virker stærkt irriterende og medfører stærke, brændende smerter. Kan forårsage øjenskade.

Indtagelse: Kan virke irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	6/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 04 09
NORD affaldsgruppe: X

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.
EAK-kode: 15 01 10

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	7/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport: Dette produkt er ikke beregnet til transport i bulk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	8/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

PR-nr.: 1245430

Kodenummer:00-4

Nationale reguleringer:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Keramax	Side:	9/9
Revision:	Klæber	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.1

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1.

Andre oplysninger:

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af

R-sætninger/Faresætninger:

R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.