

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Kromopan Varenr.:

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Alginat til aftrykstaking

Branche: Dentalbranchen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S  
Bygmarken 8  
3520 Farum  
Tlf: 3614 0000  
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftnlinien)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: STOT RE 2 H373

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare  
Indeholder: Kiselgur, soda flux-kalcineret, dikalium-hexafluorotitanat.  
H-sætninger: Kan forårsage lungeskade ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.  
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Der må ikke spises, drikkes, eller ryges under brugen af dette produkt.  
Søg lægehjælp ved ubehag.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

### 3. S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blanding

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Kiselgur, soda flux-kalcineret	65-80 %	68855-54-9	H373	
Di-kalium-hexafluorotitanat	1-3 %	16919-27-0	H331, H302, H319 H315, H335	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær placeres vedkommende i halvt siddende stilling. Søg straks læge.  
Hudkontakt: Vask straks med meget vand. Forurennet tøj / sko fjernes straks. Søg læge.  
Øjenkontakt: Det åbne øje skylles med vand i mindst 15 min. Ved vedvarende irritation søg øjenlæge.  
Indtagelse: Søg straks læge. Fremkald IKKE opkastning.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldepot.dk

#### 4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage lungeskader ved indånding.

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

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, skum, pulver og vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Undgå indånding af brændbart materiale. Produktet er brændbart. Ved frigivelse af pulver i luften i tilstrækkelige mængder og tilstedeværelse af antændelseskilde, kan det danne eksplosive blandinger med luft. Brand kan opstå eller blive værre ved lækage af det faste produkt fra beholderen, hvis det når høje temperaturer eller gennem kontakt med antændelseskilder.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråler til at afkøle beholderne for at forhindre nedbrydning af produktet og udvikling af stoffer potentielt farlige for helbredet. Bær altid fuld brandforebyggelsesudstyr. Slukningsvand opsamles for at forhindre nedsivning i kloaksystemet. Kontamineret vand, der bruges til slukning og resterne fra branden bortskaffes i henhold til gældende regler.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ingen data

For indsatspersonel: Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse. Sørg for god udsugning. Der skal anvendes beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak, vand og grundvand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles med vådt papir for at forhindre støvdannelse. Papiret og spild bortskaffes som omtalt i punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for personlige værnemidler.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Der må ikke spises, drikkes, eller ryges under brugen af dette produkt.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen holdes lukket på et tørt, koldt og velventileret sted. Opbevares i den originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen kendte.

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Cristobalit respirabelt	0,05 mg/cm <sup>3</sup>	K

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.  
K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi eller latex, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, anvendes støvmaske med P-type filter.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform:** Pulver **Farve:** Hvid **Lugt:** Karakteristisk **Lugttærskel:** Ingen data **pH:** 8 (10g/l)

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data **Kogepunkt:** Ingen data **Flammepunkt:** Ingen data

**Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data

**Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data **Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data

**Damptryk:** Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** 2,3 kg/l

**Opløselighed:** I vand: tiltager form som hydrofil gel **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data

**Viskositet:** Ingen data **Eksplosive egenskaber:** Ingen data **Oxiderende egenskaber:** Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen yderligere informationer.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen reaktion ved formålsbestemt brug.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Stabil ved formålsbestemt brug og opbevaring.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen begrænsninger.

10.5 Materialer, der skal undgås Stærk syre.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ingen data

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Ingen data

Hudætsning/-irritation: Ingen data

Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering:

Kan forårsage lungeskade ved længerevarende eller gentagen eksponering gennem indånding.

Aspirationsfare:

Ingen data

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data

12.4 Mobilitet i jord Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data

Andre negative virkninger Risiko for drikkevand og grundvand.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.

## 14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer Ikke underlagt ADR/RID regulativ

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Bortfalder

14.3 Transportklasse Bortfalder

14.4 Emballagegruppe

Farenummer Bortfalder

Tunnelrestriktionskode Bortfalder

14.5 Miljøfarer Bortfalder

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

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

## 15. Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse. Obs arbejdsrestriktioner ved graviditet og amning.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

H331 Giftig ved indånding

H302 Farlig ved indtagelse

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H315 Forårsager hudirritation