

## SIKKERHEDSDATABLAD

# 430 Care 30

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

430 Care 30

Produkt nr.

430021

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**Beck & Jørgensen A/S**

Rosenkaeret 25-29

DK-2860 Søborg

Denmark

Tel: +45 39 53 03 11

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

Revision

10.08.2022

SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

Ikke anvendelig

Faresætninger

Ikke anvendelig

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

- 
- Opbevaring
- 
- Bortskaffelse
- 

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

##### VOC

VOC Indhold: 0 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/d (VB): 130 g/L)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Titandioxid	CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr.:	15-25%		

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

-

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

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

Ingen særlige

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige

nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv

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

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

Ingen særlige krav

##### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 6 (som Ti)

Anmærkninger:

K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

—

Kaliumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

Titandioxid er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Bekendtgørelse nr. 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

#### DNEL

Kaliumhydroxid

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>

propylidyntrimethanol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0,94 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,34 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3,3 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0,58 mg/m <sup>3</sup>

Titandioxid

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	700 mg/kg bw/day

#### PNEC

Titandioxid

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand	-	0,184 mg/l
Ferskvandssediment	-	1000 mg/l
Havvand	-	0,0184 mg/l
Havvandssediment	-	100 mg/Kg
Jord	-	100 mg/l

Periodisk udslip	-	0,193 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	100 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav

#### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

#### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Naturgummi (latex )	0.4	-	EN374-2, EN388	

#### Øjne

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Hvid

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

10,5

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,24

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

#### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Data for brand- og eksplosionsfare

#### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Opløselighed

#### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

#### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

#### VOC (g/L)

0

#### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/Kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	> 3,43 - 5,09 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	365 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger	

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger	

### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

### Andre oplysninger

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	>1000 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/l ·
Andre oplysninger	



---

Produkt/Substans	Titandioxid
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	61 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	80 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	EC50
Resultat	30 - 1000 mg/l ·
Andre oplysninger	

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

#### Andet

Kodenummer (1993): 00-3.

#### Kilder

Bekendtgørelse nr 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ikke anvendelig

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

xxx

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da