

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Mono-kote, lys grå, hvid og sort

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Sætningspasta til udfyldning af revner og utætheder.

Klæbestoffer, tætningsmidler. (PC 1)

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. (PC 9a)

Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks. (PC 9b)

Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader. (PC 15)

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. (PROC 1)

Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering. (PROC 2)

Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter* og artikler flere stadier og/eller betydelig kontakt). (PROC 5)

Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg (PROC 8a)

Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning). (PROC 9)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Behandling af artikler ved dypning og hældning. (PROC 13)

Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer) (SU 10)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) (SU 22)

Formulering af kemiske produkter (ERC2)

Industriell anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-ceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler (ERC4)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemid-ler i åbne systemer (ERC8a)

Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemid-ler i åbne systemer (ERC8d)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Farvefabrikken

Skovgaard & Frydensberg

Gadestævnet 6-8

2650 Hvidovre

Tlf: 36 75 32 22

Fax: 36 48 32 22

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Kontaktperson

Dirch Birger Madsen

E-mail

farve@skovfryd.dk

SDS udarbejdet den

24-08-2015

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Risiko m.v.

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)

	Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
		Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Sikkerhed	Forebyggelse	Undgå indånding af tåge/damp/røg/spray. (P261). Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. (P280).
	Reaktion	Søg lægehjælp ved ubehag. (P314).
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)

2.3. Andre farer

Anden mærkning

-

Andet

Der er modtaget eksponeringsscenario for stoffet Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-2,5%), EC-nr. 919-164-8. REACH-reg. Nr. 01-2119473977-17-xxxx. Eksponeringsscenarioet er indarbejdet i dette sikkerhedsdatablad.

VOC

VOC-MAX: 30 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/g (VB)): 30 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Kaolin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1332-58-7 EF-nr: 310-194-1
INDHOLD:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	titandioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 13463-67-7 EF-nr: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17-0005
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 919-164-8 REACH-nr: 01-2119473977-17-0004
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3 H304, H372, H412, EUH066

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{chronic})) \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\wedge} \text{CAT4} = 0,09664 - 0,14496$

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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

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

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrys, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

mineralsk støv, inert
Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m³

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%) (AT, 1994)
Grænseværdi: 25 ppm | - mg/m³

titandioxid (AT, <1994)
Grænseværdi: - ppm | 6 mg/m³

Kaolin (AT, 1996)
Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



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 afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	Flere farver	-	-	-	-
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
Opløselighed					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Opløselig		-			

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt

Andet

-

N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

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 sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner...

Art

Rat

Test

LD50

Eksponeringsvej

Oral

Resultat

> 5000 mg/kg

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner...

Rabbit

LD50

Skin

> 2920 mg/kg

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner...

Rat

LC50

Inhalation

> 13,1 mg/l

titandioxid

Rat

LD50

Oral

> 10000 mg/kg

titandioxid

Rat

LC50

Inhalation

> 6,8 mg/l/4h

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader.

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner...

Art

Daphnia

Test

EC50

Testens varighed

48 h

Resultat

10-22 mg/l

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner...

Daphnia

NOEC

21 d

0,097 mg/l

titandioxid

Fish

EC0

48 h

> 1000 mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
mineralsk støv, inert titandioxid	Nej Nej	Ingen data Ingen data	Ingen data Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
titandioxid	Ja	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode: - Kemikalieaffaldsgruppe: -

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1. UN-nummer
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
14.3. Transportfareklasse(r)
14.4. Emballagegruppe
Bemærkninger
Tunnelkode

IMDG

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*
EmS
MP**
Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

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

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

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

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

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

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

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

BEK nr 986 af 11/10/2012

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- PC 1 = Klæbestoffer, tætningsmidler.
- PC 9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.
- PC 9b = Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks..
- PC 15 = Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader.
- PROC 1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering..
- PROC 2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.
- PROC 5 = Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter* og artikler flere stadier og/eller betydelig kontakt).
- PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg.
- PROC 9 = Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)..
- PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel..
- PROC 13 = Behandling af artikler ved dypning og hældning..
- SU 10 = Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer).
- SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne).
- SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).
- ERC2 = Formulering af kemiske produkter.
- ERC4 = Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler.
- ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.
- ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AW /CHYMEIA

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-