

TN3085

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: TN3085

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

Identificerede anvendelser: Silikone Elastomer

Anvendelser som frarådes: Ingen oplysninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om Fabrikant/Importør/Forhandler : ReinhardOil.dk ApS
Helleruplund alle 8
2900 Hellerup
Denmark

Kontaktperson : mail@reinhardoil.dk

Telephone : Generel information
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Nødtelefon : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East: +44 (0) 1235239671

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Specifik Organtoksicitet -
Gentagne Eksponeringer

Målorganer

1. Lunge

Kategori 2¹

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Indeholder: KVARTS



Signalord: Advarsel

Fareerklæringer: H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Erklæring om Forebyggelse

TN3085

Forebyggelse: P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Destruktion: P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

Ukendt giftighed - Helbred

Akut toksicitet, oral	0 %
Akut toksicitet, dermal	0 %
Akut toksicitet, indånding, dampe	0 %
Akut toksicitet, indånding, støv eller tåge	0 %

Supplerende oplysninger:

Dette produkt er en polymerholdig blanding og indeholder farlige indholdsstoffer som nævnt i kapitel 3. Den hertil nødvendige mærkning i henhold til CLP forordningen 1272/2008 fremgår af kapitel 2 i dette sikkerhedsdatablad.
Dette kemiske produkt markedsføres dog i en form, hvori det hverken udgør en fare for menneskers sundhed ved indånding, indtagelse eller hudkontakt eller for vandmiljøet. I henhold til bilag I, nr. 1.3.4.1 til forordning 1272/2008 er det derfor ikke påkrævet at anbringe en fareetiket på emballagen.

2.3 Andre farer Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemiske karakter: Blandinger af polydimethylsiloxanes, fyldninger og cross-linkers.

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkning er
KVARTS	50 - <100%	14808-60-7	238-878-4	Exempt	Ingen oplysninger.	#
BIS-(ETHYL ACETACETAT)-TITAN	1 - <5%	27858-32-8	248-697-2	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
KVARTS	STOT RE: 2: H373;	
BIS-(ETHYL ACETACETAT)-TITAN	Flam. Liq.: 3: H226; Eye Dam.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;	

TN3085

CLP: Forordning nr. 1272/2008

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Frisk luft og hvile.
- Øjenkontakt:** Skyl straks øjet med rigelige mængder vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Efter hudkontakt fjern produktet mekanisk Vask området med vand og sæbe. Kontakt læge.
- Indtagelse:** Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Farer:** Ingen oplysninger.
- Behandling:** Ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Forebyg, at afløbsvand fra brandbekæmpelse eller udvanding trænger ud i vandløb, kloakker eller drikkevandsledninger.

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Alle standard brandslukningsmaterialer er anvendelige
- Uegnede slukningsmidler:** Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

I tilfælde af brand, kulmonoksyd og kuldioksyd kan dannes. Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Køl brandfarlige beholdere med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Der skal være effektiv ventilation. Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Udledning til kloak eller omgivelser (f. eks. vand eller jord) forbudt.

TN3085

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Brug mekanisk håndteringsudstyr. Skovles op og placeres i en beholder med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Ingen oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Metanol dannes under fremstilling Anvend egnede personlige værnemidler.
- Opbevaringsbetingelser:** Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
- Opbevaring Stabilitet:** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for Erhvervs-mæssig Eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksponering	Kilde
KVARTS - Total	GV	0,3 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (10 2012)
KVARTS - Respirabel	GV	0,1 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (10 2012)
TITANDIOXID - som Ti	GV	6 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (10 2012)

Biologiske Grænseværdier

Ingen.

8.2 Eksponeringskontrol
Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Ingen oplysninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- Generelle oplysninger:** Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ ansigtsskærm under arbejdet.
- Beskyttelse af øjne/ansigt:** Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- Beskyttelse af hud**
Beskyttelse af Hænder: Henvise: Der er ingen helbredsfare grundet kontakt med dette kemikalie. Brug håndbeskyttelse til forbyggelse af mekaniske skader.
- Andet:** Kemikalieresistent beklædning Bær gummistøvler.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

TN3085**Hygiejniske foranstaltninger:**

Der skal være effektiv ventilation. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænder efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Form:	fast
Form:	Pasta
Farve:	Hvid
Lugt:	Svag
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	150 °C
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen oplysninger.
Ekspløsningsgrænse, øvre (%):	Ingen oplysninger.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%):	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,63 g/cm ³ (23 °C)
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) Log Pow:	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
SADT:	Ingen oplysninger.
Viskositet, dynamisk:	Ingen oplysninger.
Viskositet, kinematisk:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Ekspløsnings egenskaber:	Ingen oplysninger.
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol
10.2 Kemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for Farlige Reaktioner:	Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå.
10.4 Forhold, der Skal Undgås:	Holdes væk fra fugt. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

TN3085**10.5 Materialer, der skal Undgås:**

Stærke syrer, stærke baser

10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:

Carbonoxider Siliciumoxider Målinger af temperature over 150°C ved tilstedeværelse af luft (oxygen) har vist at små mængder af formaldehyde dannes p.g.a oxidative nedbrydning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Generelle oplysninger:** Vores erfaring viser at Silikone Elastomer produkter kan håndteres uden helbredsmæssig risiko hvis brugt rigtig og hvis de sædvanlige forholdes regler for industriel hygiene håndhæves.**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Indånding:** Ingen oplysninger.**Indtagelse:** Ingen oplysninger.**Hudkontakt:** Ingen oplysninger.**Øjenkontakt:** Ingen oplysninger.**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toxicitet****Indtagelse****Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Hudkontakt**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Indånding**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Ætsning og Irritation for**Huden:****Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

TN3085

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

**Alvorlig Skade/Irritation for
 Øjne:**

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

Luftvejs Eller Hud

Sensibilisering:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

**Kræftfremkaldende
 egenskaber**

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

Specifik Organotoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL
 ACETACETAT)-TITAN Ingen oplysninger.

TN3085**Specifik Organotoksicitet - Gentagne Eksponeringer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Målorganer:

KVARTS Lunger

Inhaleringsfare**Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Andre effekter: Ingen oplysninger.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Akut toxicitet****Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Kronisk toksicitet**Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Specifikke stoffer**

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

TN3085

ACETACETAT)-TITAN

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

BOD/COD-forhold

Produkt Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

12.4 Mobilitet i Jord: Ingen oplysninger.
kendt eller forventet spredning i delmiljøer

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL Ingen oplysninger.

ACETACETAT)-TITAN

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen oplysninger.

KVARTS Ingen oplysninger.

BIS-(ETHYL ACETACETAT)- Ingen oplysninger.

TITAN

12.6 Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Bortskaffelsesmetoder: Kan afbrændes, når det sker i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

TN3085

ADR

Ikke reguleret.

ADN

Ikke reguleret.

RID

Ikke reguleret.

IMDG

Ikke reguleret.

IATA

Ikke reguleret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Dette produkt betragtes ikke som farligt gods ifølge nationale og internationale regulativer for transport af farlige stoffer. Beskyttes mod fugt. Holdes væk fra mad, madvare, syre og baser holdes væk fra lugt følsomme materialer

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: intet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: intet

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer: intet

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):
intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: intet

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: intet

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: intet

Direktiv 96/82/EF (Seveso III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: intet

TN3085**FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: intet****Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser: intet****15.2** Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.**Kemikaliesikkerhedsvurdering:****Lister over kemiske stoffer**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	n (negativ liste)	Bemærkninger: Ingen.
EU list of existing chemical substances:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Canada DSL Inventory:	n (negativ liste)	Bemærkninger: Ingen.
Canada NDSL Inventory:	n (negativ liste)	Bemærkninger: Ingen.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
TSCA list:	y (positivliste)	Bemærkninger: På TSCA fortegnelsen
ZTW_CSNN:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Oplysninger om revision:** Ikke relevant.**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:** Ingen oplysninger.**Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.**Udgivelsesdato:** 29.07.2018

TN3085

Ansvarsfraskrivelse:

Bemærkning til læseren

Momentive produkter er kun bestemt til industrielle formål. De er ikke bestemt til specifikke medicinske anvendelser, hvorved de langvarigt (som regel 30 dage eller længere) implanteres i den menneskelige krop, injiceres eller direkte indtages samt heller ikke til fremstillingen af svangerskabsforebyggende midler, der kan bruges flere gange.

Yderligere information

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

®, *, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.