



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

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

#### · **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **Q4-5879 Silicone Grease**

· **Artikelnummer:** 32960151, 32960151.Z, 32960151.B, 32960152, 32960152.Z

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøreolie

#### · **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

##### · **Producent/leverandør**

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

· **For yderligere information:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0

##### · **1.4 Nødtelefon:**

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Oplysninger på tysk og engelsk

---

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### · **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

---

#### · **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke relevant

#### · **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

---

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

#### · **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding af silikone olie og fortykkelsesmiddel.

· **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 2)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

**Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease**

(Fortsat fra side 1)

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter hudkontakt:**  
Vask med vand og sæbe.  
I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.  
Kontamineret og vædet tøj skal straks tages af.
- **Efter øjenkontakt:**  
Hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 15 minutter rigeligt med rent, rindende vand.  
I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.
- **Efter indtagelse:**  
Opkastning skal undgås.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)  
Siliciumdioxid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Bær i tilfælde af brand åndedrætsværn, som er uafhængigt af den omgivende luft, og fuld kemibeskyttelsesdragt.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Rengør kontaminerede flader grundigt.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

—DK—



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

### Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra fødevarer.  
Skal holdes væk fra stærkt sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal opbevares på et tørt og godt ventileret sted.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder** Ikke påkrævet.
- **Handskemateriale:** Ikke relevant.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke relevant.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Vask snavset tøj efter brug.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Farveløs
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** -50 °C
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

### Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease

(Fortsat fra side 3)

· <b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Flammepunkt:</b>	300 °C
· <b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant.
· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk:</b>	Ikke relevant.
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Ekspllosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

(Fortsættes på side 5)

— DK —



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

### Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease

(Fortsat fra side 4)

- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Formaldehyd

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### • Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Hudætsning/-irritation

Hyppig og vedvarende kontakt med huden kan føre til irritation af huden.

#### • Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Stænk kan føre til forbigående irritation af øjnene.

#### • Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### • Yderligere toksikologiske oplysninger:

Små mængder væske kan ved synkning eller efterfølgende opkastning, som kommer ind i lungerne, kan forårsage lungeødem eller lungebetændelse.

#### • 11.2 Oplysninger om andre farer

#### • Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### • 12.1 Toksicitet

#### • Toksicitet i vand:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### • 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let, men dog potentielt biologisk nedbrydeligt.

### • Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.

#### • Adfærd i miljøomgivelser:

##### • Komponent:

Udløbet produkt kan medføre, at der dannes en film på vandoverfladen, som nedsætter iltudvekslingen, så organismer dør.

##### • 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

På grund af fordelingskoefficienten n-octanol/vand er der mulighed for en berigelse i organismer.

### • 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

#### • PBT:

Ikke relevant.

#### • vPvB:

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

—DK—



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

### Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease

(Fortsat fra side 5)

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

- **Europæisk affaldskatalog**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

— DK —

(Fortsættes på side 7)





## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

**Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease**

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.


- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Datablad udstedt af:**

 **DEKRA** Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland  
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Udgavenummer for forrige udgave 1**

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Fortsættes på side 8)

—DK—



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 23.02.2024

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 23.02.2024

---

**Handelsnavn: Q4-5879 Silicone Grease**

---

(Fortsat fra side 7)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

---

DK