



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

* **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease**
- **Artikula numurs:** 32960151, 32960151.Z, 32960151.B, 32960152, 32960152.Z
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Smēreļļa
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Informācijas sniedzējs:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Izziņas vācu un angļu valodā

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Silikona eļļas un biezinātāja maisījums.
- **Bīstamie komponenti:** iztrūkst

— LV —

(Turpinājums 2.lpp.)



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.
Netīrs un apliets apģērbs ir jānovelk nekavējoties.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Turēt acis atvērtas un vismaz 15 minūtes skalot ar lielu daudzumu tīra, tekoša ūdens.
Ja rodas sūdzības, vērsties pie ārsta.
- **Pēc norīšanas:**
Izvairieties no vemšanas.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
Silīcija dioksīds
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Ugunsgrēka gadījumā valkāt autonomo elpošanas aparātu un pilnu aizsargtērpu pret ķīmikālijām.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Pamatīgi notīriet piesārņotās virsmas.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrums saistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju saistītāju, universālo saistītāju, zāģa skaidām).
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

— LV —

(Turpinājums 3.lpp.)



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 2.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
Sargāt no stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem un oksidētājiem.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt sausā un labi vēdināmā vietā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
 - **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
 - **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
 - **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
 - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
 - **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams.
 - **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams
 - **Cimdu materiāls** Nav vajadzīgs.
 - **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav vajadzīgs.
 - **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.
 - **Ķermeņa aizsardzība:** Pēc lietošanas izmazgājiet netīro apģērbu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
 - **Vispārēji dati**
 - **Agregātvaioklis** Šķidr
 - **Krāsa:** Bezkrāsains
 - **Smarža:** Bez smakas
 - **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
 - **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** -50 °C (-58 °F)
 - **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
 - **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
 - **Uzliesmošanas punkts** 300 °C (572 °F)
 - **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
 - **SADT**
 - **pH** Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 3.lpp.)

· Viskozitāte:	
· Kinemātiskā viskozitāte	Nav pielietojams.
· dīnamiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdība	
· ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,97 g/cm ³ (8,095 lbs/gal)
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Šķidr
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Izvairīties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

— LV —



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 4.lpp.)

- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Formaldehīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Šķakatas var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Vismazākais daudzums, kas norīšanas vai tai sekojošas atvemšanas laikā nokļūst plaušās, var izraisīt plaušu tūsku vai pneimoniju.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Produkts nav viegli noārdāms, tomēr potenciāli ir bioloģiski noārdāms.
- **Citi dati:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **Sastāvdaļas:**
Izplūdušais produkts var izraisīt plēves veidošanos uz ūdens virsmas, kas samazina skābekļa apmaiņu un izraisa organismu nāvi.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**
Ņemot vērā n-oktanolā/ ūdens sadalīšanās koeficientu, piesātināšanās organismos ir iespējama.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

LV



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 5.lpp.)

- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Minētie atkritumu kodi ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.

· Eiropas atkritumu katalogs	
07 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS
07 06 00	atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
07 06 99	citur neminēti atkritumi

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR/RID, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 6.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

- Direktīva 2012/18/ES

- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- REGULA (ES) 2019/1148

- I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Nacionālie noteikumi:

- Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

- Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta

Nesatur nevienu no sastāvdaļām


- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapa atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 2015/830 un 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu.

- Drošības instrukcijas izstrādātājs:

 **DEKRA** Šī EK drošības datu lapa ir sagatavota sadarbībā ar „DEKRA Assurance Services GmbH”, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannovere, Vācija, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai grozītu šo dokumentu, ir vajadzīga nepārprotama piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

- Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1

- Saīsinājumi un akronīmi:

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

(Turpinājums 8.lpp.)

—LV—



Lpp.: 8/8

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 23.02.2024

Versijas numurs 2 (aizstāj versiju 1)

Labojums: 23.02.2024

Produkta nosaukums tirgū: Q4-5879 Silicone Grease

(Turpinājums 7.lpp.)

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

· * **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

— LV —