



## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

SuperFit (Pinseldose, Tube, Beutel) 5 000 000 150; 5 000 000 151; 5 000 000 376

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

#### **Användning av ämnet eller blandningen**

Smörjmedel

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Robert Bosch GmbH

Gatuadress: Auf der Breit 4

Stad: D-76227 Karlsruhe

Telefon: +49 721-942-0

Ansvarig avdelning: Service Deutschland: 0 900 1 942 010-5

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

### **1.4 Telefonnummer för**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### **nödsituationer:**

Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

---

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

#### **Övrig information**

Enligt EU:s riktlinjer/LKP är produkten ej märkningspliktig

### **2.3 Andra faror**

Utspillad produkt medför halkrisk.

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

---

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.2 Blandningar**

#### **Kemisk benämning**

Smörjfett på bas av mineralolja och oorganiska förtjockningsmedel.

---

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

#### **Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

#### **Vid inandning**

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

#### **Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### **Vid ögonkontakt**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Behandling av ögonläkare.

#### **Vid nedsväljning**

Framkalla ej kräkning.

Skölj munnen.

Tillkalla läkare.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kontakt med ögon, hud eller slemhinnor kan leda till irritationer.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**



Behandla symptomatiskt.

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släckpulver

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

#### **Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå:

Irriterande/frätande, brännbara och giftiga torrdestillationsgaser.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

Skyddskläder.

#### **Övrig information**

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Får ej tränga ned i marken.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp mekaniskt.

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se stycket 7 och 8).

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **Rekommendation för säker hantering**

Undvik bildning av oljedimma.

#### **Information om brand- och explosionsskydd**

Inga speciella åtgärder mot brand erfodras.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 - 25°C

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solljus.

#### **Information om gemensam lagerhållning**

Oförenlig med starka syror och oxidationsmedel.

#### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Smörjmedel

---

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**



## **8.1 Kontrollparametrar**

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon (EN 166).

#### **Handskar**

Kemikalieskyddshandskar i nitril, materialets tjocklek minst 0,4 mm, genomträngningstid (användningstid) ca 60 minuter, t ex skyddshandske <Camatril Velours 730> från firman KCL (www.kcl.de).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laboratorievillkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

#### **Hudskydd**

Lätta skyddskläder

#### **Andningskydd**

Personlig andningskyddsutrustning behövs normalt inte.

---

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pastös
Färg:	Brun
Lukt:	Karakteristisk

pH-värde: Neutral

#### **Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:	> 180 °C
Flampunkt:	> 200 °C
Nedre Explosionsgränser:	e.b.
Övre Explosionsgränser:	e.b.
Tändtemperatur:	e.b.
Ångtryck: (vid 20 °C)	< 0,1 hPa
Densitet (vid 20 °C):	~ 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Olöslig

### **9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

---

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med starka syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.



### **10.5 Oförenliga material**

Starka syror och oxiderande ämnen.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid och koldioxid

---

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Toxikologiska uppgifter finnes ej.

#### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

#### **Praktiska erfarenheter**

#### **Övriga iakttagelser**

Kontakt med ögon, hud eller slemhinnor kan leda till irritationer.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Måttligt/delvis biologiskt nedbrytbart.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Lågerisk för vattenkvaliteten.

#### **Ytterligare information**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

---

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Rekommendation**

Avlägsnas enligt föreskrift.

#### **Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter  
Klassificeras som farligt avfall.



### Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID); Sjötransport/sjöfrakt (IMDG); Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR);  
Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN):**

#### **14.1 UN-nummer:**

Inte farligt gods.

#### **14.2 Officiell transportbenämning:**

Inte farligt gods.

#### **14.3 Faroklass för transport:**

Inte farligt gods.

#### **14.4 Förpackningsgrupp:**

Inte farligt gods.

#### **14.5 Miljöfaror**

Inte farligt gods.

#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte farligt gods.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Inte farligt gods.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

##### **EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 0 %

##### **Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Förkortningar och akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Ytterligare information**

Weitere Informationen :



---

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunneting hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*