



## **SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**

### **1.1. Produktidentifikator**

SuperFit (Pinseldose, Tube, Beutel) 5000000150-44N, 5000000151-000, 5000000376-EE9

### **1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

#### **1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Smøremiddel

### **1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

Selskap: Robert Bosch GmbH

Gate: Auf der Breit 4

Sted: D-76227 Karlsruhe

Telefon: +49 721-942-0

Opplysningsgivende område: Service Deutschland: 0 900 1 942 010-5

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

### **1.4. Nødtelefon:**

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

Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300

---

## **SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **2.2. Merkelementer**

#### **Ytterligere råd**

I henhold til EU-direktiv/forestoffer VI er produktet ikke merkepliktig.

### **2.3. Andre farer**

Spesiell fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen

PBT-/vPvB-substanser.

---

## **SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### **3.2. Blandinger**

#### **Kjemisk karakteristikk**

Smørefett på mineraloljebasis og uorganiske fortykningsmidler.

---

## **SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**

### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

#### **Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.

#### **Ved innånding**

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.

#### **Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden: vask med vann og såpe.

Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

#### **Ved øyekontakt**

Hold omgående øyelokkene åpne og skylt i minst 15 minutter med rent, rennende vann.

Må behandles av øyenlege.

#### **Ved svelging**

Ikke fremkall brekninger.

Skyll munnen.

Legebehandling kreves.

### **4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Kontakt med øyne, hud og slimhinner kan forårsake irritasjoner.

---



### **4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandles symptomatisk.

---

## **SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak**

### **5.1. Slukkemidler**

#### **Egnet slukkemiddel**

Slukningspulver

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

Slukketiltak tilpasses brann i omgivelsene.

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

### **5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det oppstå:

Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørredestillasjonsgasser.

### **5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

I tilfelle av brann: ta på luftforsynt åndedrettsvern-apparat.

Vernedrakt.

#### **Ytterligere råd**

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

---

## **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

### **6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

Danner glatte belegg sammen med vann.

### **6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

### **6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Ta opp mekanisk.

Tilføres egnede beholdere for gjenvinning eller avhending.

### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.

Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

---

## **SEKSJON 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkert håndteringsråd**

Unngå dannelse av oljetåke.

#### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesielle brannvernetiltak nødvendig.

### **7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

#### **Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares i den originale emballasjen ved romtemperatur.

Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25°C

Beholdere oppbevares tørt, godt lukket på et kjølig, bra ventilert sted.

Må beskyttes mot direkte sollys.

#### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Inkompatibel med sterke syrer og oksidasjonsmidler.

#### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Må holdes borte fra næringsmidler, drikkevarer og foringsmidler.

### **7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Smøremiddel



---

## **SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

### **8.1. Kontrollparametere**

### **8.2. Eksponeringskontroll**

#### **Beskyttelse og hygienetiltak**

Sørg for å rengjøre og pleie huden grundig etter arbeidet.

Under arbeidet må du ikke spise, drikke, røyke eller bruke snus.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

#### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Beskyttelsesbrille (EN 166).

#### **Håndvern**

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Nitril, lagtykkelse minst 0,4 mm, penetrasjonstid (bærevareighet) ca. 60 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Camatril Velours 730> fra firmaet www.kcl.de.

Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.

Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

#### **Hudvern**

Lett vernedrakt

#### **Åndedrettsvern**

Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

---

## **SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	pastøs
Farge:	Brun
Lukt:	Karakteristisk

pH: Nøytral.

#### **Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	> 180 °C
Flammepunkt:	> 200 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	i.t.
Øvre eksplosjonsgrenser:	i.t.
Autooksidasjonstemperatur:	i.t.
Damptrykk: (ved 20 °C)	< 0,1 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	~ 0,92 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Uoppløselig

### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen data for hånden.

---

## **SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen spaltning såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med sterke syrer.

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.



#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

#### **10.5. Ukompatible materialer**

Sterke syrer og oksidasjonsmidler.

#### **10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Karbonoksid og karbondioksid

---

### **SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**

#### **11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

##### **Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.  
Toksikologiske data foreligger ikke.

##### **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

##### **Praktiske erfaringer**

##### **Overige iakttagelser**

Kontakt med øyne, hud og slimhinner kan forårsake irritasjoner.

---

### **SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**

#### **12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Middels/delvis biologisk nedbrytbar.

#### **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen data for hånden.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data for hånden.

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Farlig for vann i lett grad.

##### **Andre opplysninger**

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

---

### **SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**

#### **13.1. Metoder for behandling av avfall**

##### **Avfallsbehandling**

Må avfallsbehandles i overensstemmelse med lokale bestemmelser fra myndighetene.



### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120112 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Voks- og fettavfall  
Innordnet som farlig avfall.

### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

---

### SEKSJON 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID); Sjøtransport (IMDG); Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); Skipstransport innenlands (ADN):**

#### **14.1. UN-nr.:**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### **14.2. Forsendelsesnavn:**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### **14.3. Fraktfareklasse:**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### **14.4. Emballasjegruppe:**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### **14.5. Miljøfarer**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### **14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

#### **14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

---

### SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

#### **15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

##### **EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 0 %

##### **Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

#### **15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

---

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

#### **Forkortelser og 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

#### Utfyllende opplysninger

Weitere Informationen :

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter.

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

---

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*