



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

1.1 Produktbeteckning

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

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 nedsvämning

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 (CO₂)

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 ³
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.)