



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

## KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : KUKKO-specialfedt til trykspindler KSF-69  
Artikel nr. : 699915, 699904, 699975

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : **Kleinbongartz & Kaiser oHG**  
Heinrich-Hertz-Str. 5  
40721 Hilden | Germany  
Phone: +49 2103 9757-300  
info@kukko.com | kukko.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

## KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Mineralolie.  
fast smøremiddel

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.  Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- grænser M-faktor Noter	Koncentration (% w/w)
kaolin, udglødet	92704-41-1 296-473-8	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335		>= 1 - < 10
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecifiseret baseolie	64742-54-7 265-157-1  649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Ikke klassificeret	Note L	>= 30 - < 50
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecifiseret baseolie	64742-65-0 265-169-7  649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Ikke klassificeret	Note L	>= 30 - < 50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurennet tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.  
Vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Før den tilskadekomne til frisk luft.  
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen kendte.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brand kan medføre udvikling af:  
Carbonoxider  
Metaloxider  
Nitrogenoxider (NOx)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

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

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.  
Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejni-



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv).  
Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprens omgående ved opfejning eller støvsugning.  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4      Revisionsdato: 18.11.2019      Dato for sidste punkt: 13.11.2018  
 Dato for sidste punkt: 20.10.2016      Trykdato: 18.11.2019

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2011-12-08)
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2011-12-08)

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5,6 mg/m <sup>3</sup>

#### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	Oralt	9,33 mg/kg
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	Oralt	9,33 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

ingen

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger

: Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagne kontakt. De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handsker og skal derfor måles i hvert tilfælde.

Åndedrætsværn

: Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Filter type	: Filter type A-P
Beskyttelsesforanstaltninger	: Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: pasta
Farve	: grøn
Lugt	: frugtagtig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Antændelige substanser
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: < 0,01 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,94 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

#### 9.2 Andre oplysninger

Sublimeringspunkt : Ingen data tilgængelige

Korrosionsrate for metal : Ikke ætsende overfor metaller.

Selvantænding : ikke selvantændelig

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen specielle forhold kan nævnes.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

##### Komponenter:

##### **kaolin, udglødet:**

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD test guideline 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402

##### **destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402





# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

## KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Komponenter:

##### kaolin, udglødet:

Resultat : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

##### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin  
 Vurdering : Ingen hudirritation  
 Metode : OECD test guideline 404  
 Resultat : Ingen hudirritation  
 GLP : ja

##### destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin  
 Vurdering : Ingen hudirritation  
 Metode : OECD test guideline 404  
 Resultat : Ingen hudirritation  
 GLP : ja

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Komponenter:

##### kaolin, udglødet:

Resultat : Irriterer øjnene.

##### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin  
 Vurdering : Ingen øjenirritation  
 Metode : OECD test guideline 405  
 Resultat : Ingen øjenirritation  
 GLP : ja

##### destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin  
 Vurdering : Ingen øjenirritation  
 Metode : OECD test guideline 405  
 Resultat : Ingen øjenirritation  
 GLP : ja



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

## KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Komponenter:

#### destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Arter : Marsvin  
 Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.  
 Metode : OECD test guideline 406  
 Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
 GLP : ja

#### destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Arter : Marsvin  
 Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.  
 Metode : OECD test guideline 406  
 Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
 GLP : ja

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

#### destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Genotoksicitet in vitro : Testsystem: Salmonella typhimurium  
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
 Metode: OECD test guideline 471  
 Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Arter: Mus  
 Anvendelsesrute: Oralt  
 Metode: OECD test guideline 474  
 Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

#### Komponenter:

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Kræftfremkaldende egen- : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.  
skaber - Vurdering

##### **destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hud  
Metode : OECD test guideline 451  
Resultat : negativ

#### **Reproduktionstoksicitet**

#### Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Reproduktionstoksicitet - : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen  
Vurdering

##### **destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Hud  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 30 mg/kg legemsvægt  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 30 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD test guideline 414

#### **Enkel STOT-eksponering**

#### Komponenter:

##### **kaolin, udglødet:**

Eksponeringsvej : Indånding  
Vurdering : Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

#### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

#### Aspiration giftighed

##### Produkt:

Disse oplysninger foreligger ikke.

##### Komponenter:

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

##### **destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

##### Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

##### Komponenter:

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD test guideline 203  
 GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Ubevægelighed  
 Metode: OECD TG 202



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
 Testtype: Semi-statisk test  
 Metode: OECD TG 211  
 GLP: ja

#### **destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 96 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD test guideline 203  
 GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 48 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 72 h  
 Testtype: Statisk test  
 Metode: OECD TG 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed: 21 d  
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

#### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

##### **Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige  
 Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

##### **Komponenter:**

#### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
 Inoculum: aktivt slam  
 Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig  
 Bionedbrydning: 3 %  
 Ekspositionsvarighed: 28 d  
 Metode: OECD TG 301 B  
 GLP: ja

#### **destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:**



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 31 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD TG 301 B  
GLP: ja

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

##### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).  
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

##### Komponenter:

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 2

#### 12.4 Mobilitet i jord

##### Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

##### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

##### Komponenter:

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Vurdering : Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof.

#### 12.6 Andre negative virkninger

##### Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen tilgængelig information om økologi.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

## KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Kodenummer : 2-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,13 %





## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

#### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

: destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie  
titandioxid

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fø-



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

### KUKKO-specialfedt til trykspindler **KSF-69**

Udgave 1.4	Revisionsdato: 18.11.2019	Dato for sidste punkt: 13.11.2018 Dato for sidste punkt: 20.10.2016	Trykdato: 18.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

rer farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### Yderligere oplysninger

Nærværende sikkerhedsdatablad er kun gældende for varer, som er originalt emballeret og mærket af OKS Spezialschmierstoffe. De indeholdte informationer må hverken mangfoldiggøres eller ændres uden OKS Spezialschmierstoffe's udtrykkelige skriftlige samtykke. Enhver videregivelse af nærværende dokument er kun tilladt i det lovmæssigt krævede omfang. En videregående – især offentlig – udbredelse af vores sikkerhedsdatablade (f.eks. som download på internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke fra OKS Spezialschmierstoffe. OKS Spezialschmierstoffe stiller ændrede sikkerhedsdatablade til rådighed for sine kunder i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. Det er kundens ansvar at videregive sikkerhedsdatablade og evt. ændringer heri til sine egne kunder, medarbejdere og øvrige brugere af produktet iht. de lovmæssige bestemmelser. OKS Spezialschmierstoffe hæfter ikke for aktualiteten af de sikkerhedsdatablade, som tredjemand modtager. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsomsråde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsomsråde er lovlig. Kontakt din sælger eller OKS Spezialschmierstoffes autoriserede forhandler.