



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OKS 1110

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599

E-postadress : mcm@oks-germany.com
Ansvarig/utfärdande person

Nationell kontakt :

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 33 12 31 eller 112
+49 8142 3051 517

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

Kemisk natur	: silikonolja Tjockningsmedel
Anmärkning	: Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	: Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt	: Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård. Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.
Vid ögonkontakt	: Om ögonirritation består, kontakta en specialist. Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Vid förtäring	: Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Sök läkarvård om symptom uppstår. : För den skadade till frisk luft. : Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Behandling	: Ingen information tillgänglig.
------------	----------------------------------

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel	: ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Brand kan orsaka utveckling av: Metalloxider
--------------------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Ha behållaren stängd när den inte används.
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

läge för att förhindra läckage.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

: Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Det rekommenderas att all dammkontrollutrustning såsom lokal utsugsventilation, materialtransporteringssystem involverad i hanteringen av produkten, förses med explosionsavledande ventiler eller med ett explosionshämmande system eller omges av syrefattig miljö.

Försäkra dig om att dammhanteringssystemen (såsom utsugskanaler, dammfångare, kärl och bearbetningsutrustning) är utformade på sådant sätt att de hindrar dammat att komma ut i arbetsområdet (dvs att det ej finns läckor i utrustningen).
ingen

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Filter typ P
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall.
Vid kontakt genom stänk:
- : Nitrilgummi
Skyddsindex Klass 1
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form : pasta

Färg : vit

Lukt : luktfri

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 204 °C

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : <= 1.100 hPa, 50 °C

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,05 gr/cm³, 20 °C

Löslighet i vatten : icke blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Inga speciellt nämnda förhållanden.
-------------------------------	---------------------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Inga material behöver speciellt nämnas.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	: >150 °C finmöjlighet till avspjälkning av ringa mängder formaldehyd.
---------------------------------	--

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	: Informationen saknas.
Akut inhalationstoxicitet	: Informationen saknas.
Akut dermal toxicitet	: Informationen saknas.
Frätande/irriterande på huden	: Informationen saknas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Informationen saknas.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Informationen saknas.
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Ingen tillgänglig data



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

Genotoxicitet in vivo	:	Ingen tillgänglig data
Cancerogenitet	:	Ingen tillgänglig data
Reproduktionstoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Teratogenicitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet vid upprepad dosering	:	Informationen saknas.
Aspirationstoxicitet	:	Informationen saknas.
Ytterligare information	:	Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxicologin för liknande produkter.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	Ingen tillgänglig data
Algtoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet för bakterier	:	Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Ingen tillgänglig data
Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet	:	Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering	:	Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
-----------------	---	--

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelning bland olika delar i miljön	:	Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
: Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods



OKS 1110

Version 1.3

Revisionsdatum 11.06.2016

Tryckdatum 11.06.2016

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15. Gällande föreskrifter

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

REACH - : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Regler för Allvarliga : 96/82/EC Uppdatering: 2003
Olycksrisker Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

16. Annan information

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från OKS Spezialschmierstoffe. Innehållet i informationen är upphovsrättsligt skyddat och får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från OKS Spezialschmierstoffe kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd. OKS Spezialschmierstoffe tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och eventuella ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar OKS Spezialschmierstoffe inget ansvar. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som finns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande.