SÄKERHETSDATABLAD

OKS 1110

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	25.10.2010
Omarbetad	18.02.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OKS 1110
Artikelnr.	01110001, 01110010, 01110040, 011100004, 01110050, 011105K, 0111025K, 01110180K, 01110310

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

Användningsområde	Smörjmedel.
Användningar som avråds	All annan användning än den som nämns ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Tribotec AB
Besöksadress	Metallvägen 2
Postadress	Box 203
Postnr.	S-435 33
Postort	MÖLNLYCKE
Land	Sverige
Telefon	+46 31 887880
Fax	+46 31 887887
E-post	info@tribotec.se
Webbadress	www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Ej klassificerad som farlig enligt EG 1272/2008.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Inga kända farliga egenskaper vid normal hantering.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Silica Amorf	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4		< 10 %	
Beskrivning av blandningen	Silikonolja Tjockningsmedel			
Ämne, kommentar	Produkten innehåller inga farliga ingredienser.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	Frisk luft om besvär uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten vid direktkontakt. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkningar utan att rådfråga läkare. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inga kända farliga egenskaper vid normal hantering.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle - branden kan spridas därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga specifika risker angivna.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan koloxider och metalloxider bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder och tryckluftsapparat vid brandsläckning.
Brandsläckningsmetoder	Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik direktkontakt med produkten.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Iakttag god arbetshygien.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras svalt och torrt i sluten behållare på väl ventilerad plats. Öppnad behållare

	skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ingredienser med hygieniska gränsvärden som behöver kontrolleras på arbetsplatsen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Ögonskydd, kommentar	Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitril.
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Handskydd, kommentar	Använd skyddshandskar vid risk för långvarig direktkontakt med huden.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till 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.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	God ventilation är normalt tillräckligt.
Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller vid mer omfattande arbete med produkten.

Termisk fara

Termisk fara	Ingen termisk fara som är känd.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
pH	Kommentarer: Ej Fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpbart
Flampunkt	Värde: > 204 °C Metod: ISO 2592
Ångtryck	Värde: < 0,001 hPa Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 0,96 g/cm³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Olöslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Kommentarer	Inga andra än de ovan nämnda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga reaktiva reaktioner är kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan koloxider och metalloxider bildas. Vid upphettning till temperaturer >150 °C kan spår av formaldehyd avges.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2008 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: Gäller Dimetylpolysiloxan Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10000 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: Gäller Kiseldioxid, amorf, icke-kristallin Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: Gäller Kiseldioxid, amorf, icke-kristallin

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inga specifika risker vid inandning angivna.
Hudkontakt	Inga specifika risker vid hudkontakt angivna.
Ögonkontakt	Direktkontakt kan orsaka lätt, övergående ögonirritation.
Förtäring	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Sensibilisering	Ingen sensibilisering förväntas vid normal hantering.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Produkten förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarhet hos produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om produktens bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och lägger sig som en hinna på vattenytan vilket kan skada organismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten bedöms vara ej miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 120112 Använda vaxer och fetter Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	EWC-koden/koder i detta säkerhetsdatablad skall endast ses som en rekommendation. Vid klassificering av avfall bör hänsyn tas till bl.a. branch, process, funktion, innehåll samt fysikaliska egenskaper.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller nationella regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej tillämplig.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej tillämplig.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ej tillämplig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika

	användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av www.tribotec.se / Företaget /Ansvarsfriskrivning.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	SDS från leverantör.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 21.01.2015 CLP labelling. 21.09.2018 Uppdaterat SDB från leverantör. 18.02.2021 Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	11