

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

OKS 1110

Artikel-nr.

01110001, 01110010, 01110040, 011100004, 01110050, 011105K, 0111025K, 01110180K, 01110310

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

Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Adress

Metallvägen 2
435 33 Mönlycke
Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

Tillverkare

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Adress

Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tyskland

Telefon

+49 8142 3051 500

E-Post

info@oks-germany.com

Fax

+49 8142 3051 599

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Ofarligt ämne.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

Ofarligt ämne.

2.3 Andra faror

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.

EKOLOGISK INFORMATION Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

TOXIKOLOGISK INFORMATION Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Övrig information ämne

Kemisk.
Silikonolja.
Tjockningsmedel
Ofarligt ämne.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.
Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.
Avlägsna partiklar under ögonlocken.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Frisk luft och vila.
FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Vattensprej. Alkoholresistent skum. Torrjämkemikalier. CARBON DIOXIDE

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Oxider av: Kol.

Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Andningsskydd med slutet system.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Hälsoråd: Sönderdelningsprodukter: Undvik exponering!

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.

Undvik att inandas damm.

Se avsnitt 7.

Se i övrigt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna mindre spill med dammsugare.

Förvaras i slutna behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Hygien

Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning. Förvaras upprättstående.

Förvaras enligt nationella föreskrifter.

Spill och förorenade materialer samlas upp och avlägsnas från arbetsstället så fort som möjligt och placeras i lämpliga avfallskärl, som är märkta med innehållet.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Det finns inget gränsvärde.

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| silicon dioxide (-/-) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 4 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

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.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

Handskar

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Gummi.
Genombrottstid: > 10 min.
Klass: 1

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening. Aerosol.
Typ: P

Övrigt

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast

Färg

Vit.

Lukt

Luktfri.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Brandfarligt fast ämne.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 204 °C

Metod

DIN 51758

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

Självantändningstemperatur

Nej

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 0,001 hPa

Metod

20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

0,96 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

0,96

Metod

20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Nej

VOC %

0,11 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Nej Frätande. Metaller.

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: >150 °C Formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

Annan information

Uppllysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

| | |
|------------------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Emballage

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

| Avfallskod | Beskrivning |
|------------|---|
| 12 01 12* | Använda vaxer och fetter |
| 15 01 10* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) Inte användbar.

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) Inte användbar.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet Inte användbar.

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) Inte användbar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier Inte användbar.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. Inte användbar.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Flyktiga organiska föreningar (VOC): 0,11 %

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

| | |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1.6 |
| Utfärdat: | 2024-09-10 |
| Ersätter SDB: | 2023-04-14 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

OKS 1110

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2024-09-10

Ändring i följande rubriker: 1 (Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

Förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder
 ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg bw - Kroppsvikt
 CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008 Carcinogen/Mutagen/Reprotoxisk (CMR) DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten EC-Number - EG-nummer EmS - Nödinstruktioner GHS - Globalt harmoniserat system GLP - God laboratoriepraxis IARC Int. Agency for Research Cancer. IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods IMO - Internationella sjöfartsorganisationen ISO - Internationella standardiseringsorganisationen LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos) MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg n.o.s. - Utan närmare specifikation NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt. REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg SDS - Säkerhetsdatablad TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Övrig information

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 säkerhantering, 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.