

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

OKS 2650

Artikel-nr.

0265025L, 026505L, 02650050, 02650200L

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

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds ifrån

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Gatuadress
Metallvägen 2
435 33 Mönlycke
Sverige

Telefon
+46 31 887880

E-Post
info@tribotec.se

Fax
+46 31 887887

Hemsida
www.tribotec.se

Tillverkare

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Gatuadress
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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kompletterande faroangivelser

EUH210

Beskrivning

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

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Tillägg information

Märkning: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 - -	≥1 - <10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-

Övrig information ämne

Kemisk.

Vatten Lösning.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

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!
 Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
 Håll andningsvägarna fria.
 Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Tvätta genast huden med tvål och vatten.
 Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
 Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

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

Flytta genast den skadade till frisk luft.
 Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
 Sök läkarhjälp.
 Framkalla INTE kräkning.
 Skölj mun med vatten.
 Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ANDRA HÄLSORISKER.
 Irriterar huden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej. Alkoholresistent skum. Törrkemikalier. Koldioxid (CO₂).

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

Vid brand: Andningsskydd med slutet system. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Hälsoråd:

Sönderdelningsprodukter: Undvik exponering!

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Ventilationen skall vara effektiv.

Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

Se avsnitt 7. Se i övrigt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik ALL miljöförorening:

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

Se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantering:

Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen.

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

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Undvik: Förtäring.

Packa inte om.

Återanvänd inte tömd behållare.

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Hygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning.

Håll behållare väl tillslutna.

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

Öppnad förpackning tillslutas tätt efter användning och skall användas snarast. Förvaras upprättstående.

Förvaras enligt nationella föreskrifter.

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

Undvik frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Det finns inget gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Handskar

Handskydd:

Nitrilgummi. Gummi.

Genombrottstid: > 10 min.

Klass: 1

Använd skyddshandskar.

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.

Andra hudskydd

Hudskydd

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

Andningsskydd

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

Typ: A-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

Vätska

Färg

Röd.

Lukt

Luktfri.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Metod

1013 hPa

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självtändningstemperatur

Nej

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

10,7

Metod

20 °C

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Vattenlösligt.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

23 hPa

Metod

20 °C

Densitet och / eller relativ densitet

1,03 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ densitet

1,04

Metod

20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Nej

VOC %

0,25 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Metaller, Frätande, Nej

Flampunkt: Antänds inte.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Nej

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

OKS 2650

Akut Toxicitet (Dermal):

SYMPTOM: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Frätande/irriterande på huden

OKS 2650 Hudirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	Hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	Irriterande.

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Övrigt
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	Inandning.	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

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.

Annan information

Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

OKS 2650

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

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

Andra skadliga effekter

OKS 2650

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

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
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
16 10 01*	Vattenhaltigt avfall som innehåller 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

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

Övrigt

Inte reglerad.

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.

VOC = Flyktiga organiska föreningar.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

Innehåll: %: 0,25

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. < 5% anjoniska tensider amfotera tensider nonjoniska tensider

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2023-08-15 AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

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 IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen 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 mediansdos) 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 giftigt ämne 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 SVHC = Ämne som inger mycket stora betänkligheter. TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.