



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Kajo Långtidsfett LZR 2

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Smörjfett

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Kajo Schmierstoff-Technik GmbH
Boschstrasse 13
D-59609 Anröchte
Telefon: +49-2947-88110
Telefax +49-2947-88150
E-post: schmierstoffe@kajo.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt KIFS 2005:7

HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND Produkten är inte brandfarlig.



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Klassificering av ämnen enligt KIFS 2005:7

Farliga ämnen Halt,% CAS-nr EG-nummer Farokod Risk-fraser

Andra ämnen

Höglökande kolväten 60-100 - - NC NC

Förtjockare

(litiumtvål) 10-30 - - NC NC

Riskfraser i klartext: NC = ej klassificerad (not classified).

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen Halt,% CAS-nr EG-nummer Faroklass/kategori Faroangivelser

-

Andra ämnen

Höglökande kolväten 60-100 - - NC NC

Förtjockare

(litiumtvål) 10-30 - - NC NC

Faroangivelser i klartext: NC = ej klassificerad (not classified).



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. svaveldioxid, svavelväte och kvävedioxid kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolas bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som smörjfett. Hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för uttorkning. Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde Ej angivet

(enl. AFS 2005:17)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) vid risk för direktkontakt eller stänk.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. PVC) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt.

Skyddskläder efter behov.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering.



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Blåaktigt, genomskinligt, smörjfett

Lukt Karakteristisk

Kokpunkt > 300C

Flampunkt > 180C

Smältpunkt Ej angiven

Tändtemperatur Ej angiven

Relativ densitet ca 900 kg/m³ vid 20C

Löslighet - vatten Olöslig

9.2. Annan information

Ej tillgänglig.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. svaveldioxid, svavelväte och kvävedioxid.



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Testdata

Akut oral toxicitet LD₅₀ (oralt, råttor): > 5000 mg/kg

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.

LC₅₀, vattenlevande organismer: > 200 mg/l.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Potentiellt svårnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig men kan adsorberas till jordpartiklar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Onvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

12 01 12 (förklaring: Använda vaxer och fetter).

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi

(obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.

Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.

Vänta tills dunken är dropptorr.

Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING



SÄKERHETS DATABLAD

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006

Utgiven: 07.04.2008

Version: 1.0

Omarbetad: 29.09.2010

Kajo Långtidsfett LZR 2

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

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

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Material Safety Data Sheet, KAJO-Longlife grease LZR 2, KAJO-Schmierstofftechnik, 07.04.2008.

--- Slut på dokumentet ---