



LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 01-11-2007

Internt Nr:

Erstatter dato: 09-05-2006

LGWA 2

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

HANDELSNAVN LGWA 2
ANVENDELSESOMRÅDE SKF fedt – bredt temperaturområde

National producent/importør

Virksomhed SKF Maintenance Products
Adresse Postbus 1008
Postnr. / sted NL-3430 BA Nieuwegein
Land The Netherlands
Telefon +31 30 6307200
Fax +31 30 6307205

| Navn | E-mail | Tlf.: (arb.) | Land |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|
| David Sébastien | sebastien.david@skf.com | | |

2. FAREIDENTIFIKATION

HELSE

Kan irritere øjnene.
Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

BRAND- OG EKSPLOSION

Ikke brandfarlig, men brændbar.

MILJØ

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

| Nr. | Stoffets navn | Reg.Nr. | EEC-Nr. | Cas-nr. | Konc. interval | Fareklasse/Anm. |
|-----|----------------------------------|---------|-----------|------------|----------------|-------------------------|
| 1 | uspecifiseret baseolie | | - | - | 60 - 100 % | Ikke Merkepliktig |
| 2 | zinc naphtenate | | 234-409-2 | 12001-85-3 | 1 - 5 % | Xi,N,R36/38 - R51/53 |
| 3 | zinc dialkyl di thiophosphate | | 272-028-3 | 68649-42-3 | < 1 % | Xi,N,R38 - R41 - R51/53 |
| 4 | phosphoric acid ester amine salt | | | | < 1 % | N,R51/53 |

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=ætsende, Xn=sundhedsfarlig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oxiderende, F+=yderst brandfarlig, F=meget brandfarlig, N=miljøfarlig, Kræft=kræftfremkaldende, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoksisk; , Konc.=koncentration

SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER

R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

Note L:

Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Sørg læge, hvis der opstår symptomer.

HUDKONTAKT

Fjern straks forurenede beklædning. Huden skylles med vand og vaskes derefter med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Huden indfedtes med håndcreme. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

ØJENKONTAKT

Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser, og fortsæt med at skylle med vand i mindst 15 minutter (hold øjenlågene fra hinanden). Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

INDTAGELSE

FREM KALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Skyl munden godt med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Kontakt læge.



LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 01-11-2007

Internt Nr:

Erstatter dato: 09-05-2006

LGWA 2

5. BRANDBEKÆMPELSE

EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Slukningsmiddel: kuldioxid, pulver, skum, spredt vandstråle eller vandtåge.

UEGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

BRANDSLUKNINGSMETODER

Brug vand til at afkøle udsatte beholdere. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Hvis muligt, bekæmp branden fra beskyttet position.

BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER

Ikke brandfarlig, men brændbar. Ved brand kan der dannes carbonmonoxid og carbonhydrid.

PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR VED SLUKNING AF BRAND

Generelt: Evakuér alt personale, tag beskyttelsesudstyr på for brandslukning. Brug et bærbart pusteapparat, når produktet er involveret i brand.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE

Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og luftveje. Benyt nødvendig værneudstyr. Hold udslippet borte fra antændelseskilder.

SIKKERHEDSTILTAG FOR AT BESKYTTE DET YDRE MILJØ

Må ikke lukkes ud i afløb, vandledninger eller jord.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRÆNSNING OG OPRENSNING

Stop lækagen hvis det er muligt uden risiko. Produkter med inert materiale tørres, skrubes eller suges op og anbringes i affaldsbeholdere. Opsamles for genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation. Rengør med sæbe og vand eller sæbemiddelopløsning. Skyl rent med meget vand. Pas på risikoen for glatte gulve.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

HÅNTERING

Sørg for god ventilation. Undgå hud- og øjenkontakt. Benyt nødvendig værneudstyr. Holdes væk fra antændelseskilder.

OPBEVARING

Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i originalemballagen. Beholdere skal holdes tæt lukket. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Holdes væk fra antændelseskilder.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

Sørg for god ventilation. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Øjenskyllflaske og nødbruiser skal findes på arbejdspladsen.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A/P2.

ØJENVÆRN

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk.

HÅNDVÆRN

Beskyttelseshandsker (nitrilgummi, Viton®).

HUDVÆRN

Brug særligt arbejdstøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform

Pasta.



LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 01-11-2007

Internt Nr:

Erstatter dato: 09-05-2008

LGWA 2

Farve Gulbrun.
Lugt Mineralolie.
Opløselighed i vand Ikke opløselig i vand.

Fysiske og kemiske parametre

| Parameter | Værdi/enhed | Metode/reference | Bemærkning |
|-------------|-----------------------|------------------|------------|
| Flammepunkt | > 150 °C | | |
| Massefylde | < 1 g/cm ³ | 25 °C | |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

SITUATIONER SOM BØR UNDGÅS

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

INDÅNDING

Ved opvarmning/stærk opvarmning dannes dampe, som kan virke irriterende på åndedrætsorganerne. Kan give hoste, hovedpine, kvalme, opkastninger og åndedrætsproblemer.

HUDKONTAKT

Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

ØJENKONTAKT

Kan forårsage let irritation/svie.

INDTAGELSE

Kan give irritation af slimhinderne, kvalme og opkastninger.

12. MILJØOPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSICITET

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Tysk vandforureningsklasse (WGK): 1

MOBILITET

Ikke opløselig i vand. Produktet flyder oven på vand.
Ved udslip på jorden vil produktet blive adsorberet til jordpartikler.

NEDBRYDELIGHED

Ikke let biologisk nedbrydelig.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Olieprodukter kan være årsag til jord- og vandforurening.

KONKLUSION

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Tysk vandforureningsklasse (WGK): 1

Ikke let biologisk nedbrydelig.

Olieprodukter kan være årsag til jord- og vandforurening.

Må ikke lukkes ud i afløb, vandledninger eller jord.

13. BORTSKAFFELSE

GENERELT

Behandles som farligt affald. Opsamles for genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere via kommunal modtagestation. Tom emballage skal håndteres på en miljørigtig måde i henhold til gældende love og bestemmelser.



LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 01-11-2007

Internt Nr:

Erstatter dato: 09-05-2006

LGWA 2

AFFALDSGRUPPER

EWC-koden udgør kun et forslag, slutbrugeren vælger en passende EWC-kode.13 02 08* Andre motor-, gear- og smørølier

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Ja Nej Ikke vurderet

ANDEN INFORMATION

Ikke klassificeret som farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EU-Etiket Nej Ja Ikke vurderet

SAMMENSÆTNING

uspecifiseret basedie (60 - 100 %), zinc naphtenate (1 - 5 %), zinc dialkyl dithiophosphate (< 1 %), phosphoric acid ester amine salt (< 1 %)

RISIKOSÆTNINGER

Nr.
R52/53

R-Sætningstekst

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSSÆTNINGER

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

REFERENCER

Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. (2005)

Listen over farlige stoffer.

Direktiv 2001/58/EF (91/155/EØF).

European Waste Catalogue (EWC 2002).

Grænseværdier for stoffer og materialer.

Transport af farligt gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

16. ANDRE OPLYSNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

Nr.

R36/38

R38

R41

R51/53

R52/53

R-Sætningstekst

Irriterer øjnene og huden.

Irriterer huden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

UDGIVET:

09-05-2006