



SÄKERHETS DATABLAD

LFC 1068

Sida: 1

Datum för sammanställning: 20.06.2011

Omarbetning: 23.01.2015

Revisionsnr: 2

Skickad till: sv

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LFC 1068

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

Användning av prod: PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 19

D-72189 Vöhringen

Deutschland

Tel: +49-(0)7454 - 9652-0

Fax: +49-(0)7454 - 9652-35

Email: axel.toedling@elkalub.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +49-(0)7454 - 9652-31

(endast kontorstid)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): Denna produkt saknar klassificering enligt DSD/DPD.

Klassificering (CLP): Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter: Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

SÄKERHETS DATABLAD

LFC 1068

Sida: 2

MIINERALÖL ISO VG 100

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
-	-	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	50-70%

MINERALÖL ISO VG 32

-	-	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	30-50%
---	---	---	---	--------

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

272-028-3	68649-42-3	Xi: R38; Xi: R41; N: R51/53	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	-----------------------------	--	-----

Innehåller: Mineral oil <3% DMSO-Extract (IP 346),I

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

Inandning: Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Smärta och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Data saknas.

Fördröjda effekter: Data saknas.

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

Omedelbar/särskild behandling: Data saknas.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

LFC 1068

Sida: 3

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Avlägsna alla antändningskällor. Avlägsna alla oförenliga material såsom beskrivet i avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Blanda med sand eller vermiculit. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall. Rengör golvet med lämpligt självemulgerande lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik dimmbildning i luften. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: 15 - 25° C Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: * Nitril engångshandskar. 0,7 mm Handskmaterialets genombrottsid < 1 timma.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

SÄKERHETS DATABLAD

LFC 1068

Sida: 4

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Ljusgul

Lukt: Karaktäristisk lukt

Löslighet i vatten: Olöslig

Viskositetsvärde: ISO VG 68

Testmetod för viskositet: ASTM D 7042/40°C

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: > 200

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: < 0,1 hPa/20°C

Relativ densitet: 0,88

pH-värde: Inte tillämpligt.

VOC g/l: 0

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Lågor. Antändningskällor. Heta ytor.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

LFC 1068

Sida: 5

Toxicitet:

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
no data	no data	no data	no data	-

Farliga beståndsdelar:

MINERALÖL ISO VG 32

ORL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
-----	-----	------	--------	-------

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

SCU	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	> 2000	mg/kg

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Smärta och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Illamående och magsmärtor kan uppträda.

Inandning: Data saknas.

Fördröjda effekter: Data saknas.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet:

Art	Test	Värde	Enheter
no data	no data	no data	-

Farliga beståndsdelar:

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

TROUT	96H LC50	1 - 10	mg/l
-------	----------	--------	------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Olöslig i vatten. Flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

LFC 1068

Sida: 6

12.6 Andra skadliga effekter

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: * Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Omdestillering av olja eller annan återanvändning av olja.

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R38: Irriterar huden.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.