

1 / 7
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
 Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

BATTERIE-POL-FETT 1KG

Art.: 3142

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjfett

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

För närvarande finns ingen information om detta.

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

Namnet på bolaget/företaget / Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
 Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn.: (+49) 0731-1420-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

För människan

Se även avsnitten 11. och 15.

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

För miljön

Se avsnitt 12.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

--	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	-
EINECS, ELINCS	-
CAS	-
% intervall	
Farosymbol	-
R-fraser	-
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	---

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
Giltig från och med den: 14.12.2010
PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Torka försiktigt upp produktrester med en mjuk, torr trasa.

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂

Skum

Torr släckmedel

Olämpliga släckmedel

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Svaveloxider

Toxiska pyrolyspanprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
 Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

Eller:

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

Skydda mot solljus och värme.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:
	NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Basolja, ospecificerad	% intervall:
	NGV: 350 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

** = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Eventuellt

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
Giltig från och med den: 14.12.2010
PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

Skyddshandskar av neopren (EN 374).
Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Handskyddskräms rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:
Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:
Erfordras inte i normala fall.
Om NGV överskrids.
Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:
Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pastös
Färg:	Röd
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde, 10%:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt (°C):	100, Droppunkt
Flampunkt (i °C):	> 100
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet (g/ml):	~ 0,90
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	> 7mm ² /sec (40°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.
Ingen känd

10.5 Oförenliga material

5 / 7
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
 Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

Se även avsnitt 7.
 Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.3.
 Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övrig information

Produkten har inte testats.
 Klassificering enligt beräkningsproceduren.
 Följande symptom kan uppträda:
 Uttorkning av huden.
 Dermatitis (hudinflammation)

BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				---		u.s.
Ögonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		u.s.
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Symptom:				---		u.s.

Basolja, ospecificerad

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	---		Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				---		Lätt irriterande (Analogislut)
Ögonirritation:				---		Lätt irriterande (Analogislut)
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		Inte allergiframkallande (Analogislut)
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Symptom:				---		u.s.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
 Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

Produkten har inte testats.
 Persistens och nedbrytbarhet:
 Beteende i vattenreningsverk:
 Ackumuleringsförmåga:
 Resultat av PBT-bedömningen
 u.s.

Inte fullständigt biologiskt nedbrytbar.
 Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare.
 Anrikning i organismer möjlig.

BATTERIE-POL-FETT 1KG
Art.: 3142

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Basolja, ospecificerad

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							Inte biologiskt lättnedbrytbart (Analogislut)
Bioackumulering:	Log Pow		>3,9				
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringens skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 99 Annat avfall

12 01 12 Använda vaxer och fetter

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0007
 Ersätter version av den: 04.06.2008 / 0006
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 BATTERIE-POL-FETT 1KG Art.: 3142

UN-nummer:	e.t.	
Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)		
Faroklass för transport/förpackningsgrupp:	e.t.	
Klassificeringskod:	e.t.	
LQ (ADR 2011):		
LQ (ADR 2009):	e.t.	
Miljöfaror:	Ej tillämpligt	
Tunnel restriction code:		
Sjötransport (IMDG-kod)		
IMDG-kod:	e.t.	(faroklass för transport/förpackningsgrupp)
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	e.t.	
Miljöfaror:	Ej tillämpligt	
Flygtransport (IATA)		
IATA:	e.t.	(faroklass för transport/sekundärfara/förpackningsgrupp)
Miljöfaror:	Ej tillämpligt	

Särskilda försiktighetsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven (67/548/EEG och 1999/45/EG)

Farosymboler:	Utgår
Farobeteckningar:	---
R-fraser:	
S-fraser:	
Tillägg:	e.t.
Observera begränsningar:	e.t.
VOC (1999/13/EC):	0%

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 3, 10, 11, 12, 15,16

Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad
 NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)
 AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)
 VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)
 VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF))
 AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar
 ATE = Acute Toxicity Estimates (uppskattad akut toxicitet) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.