

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML
Art.: 2819

Användning av ämnet eller beredningen

Se ämnets eller beredningens beteckning.

Namnet på bolaget/företaget

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

För människan

Se punkt 11 och 15.

Beredningen är klassificerad som farlig enligt andemeningen i direktivet 1999/45/EG.

Vid användning kan brännbar/-a ånga/luftblandningar bildas.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

För miljön

Se punkt 12.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	Klassificeringskategorier / Farobeteckningar:	

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung			
50 - 90	Xn	65-66	265-185-4
		Hälsoskadlig	

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	Klassificeringskategorier / Farobeteckningar:	

Kaliumfettsyrtvål			
1 -< 20	Xi	36/38	
		Irriterande	

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 19.07.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	Klassificeringskategorier / Farobeteckningar:	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta			
1 -< 10	Xn	65-66	265-149-8
		Hälsoskadlig	

Angående R-fraser / H-fraser (GHS/CLP) fullständiga ordalydelse, se punkt 16.
 Total Xi ligger under klassificeringsgränsen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

4.2 Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och tvål, ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

4.3 Kontakt med ögonen

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

4.4 Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.
 Risk för aspiration
 Ge vatten att dricka.
 Tillkalla genast läkare, ta med databladet.
 Framkalla inte kräkning.

4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

Upplysning till läkaren:
 Symptomatisk behandling

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel

Kyl behållare i riskzonen med vatten.
 CO2
 Släckningspulver
 Alkoholbeständigt skum
 Spridd vattenstråle

5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Sluten vattenstråle

5.3 Särskilda faror vid exponering som orsakas av ämnet eller beredningen i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan följande bildas:
 Koloxider
 Kväveoxider
 Toxiska pyrolysoxider.
 Farliga ångor, tyngre än luft.
 En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.
 Explosiva ång-/luftblandningar

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
 Komplet skydd vid behov
 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.5 Övrig information

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se punkt 13, och angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 19.07.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

6.1 Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.
 Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
 Observera, eventuell risk för halka
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.
 Använd inte på heta ytor.
 Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
 Töm ej i avloppet.
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
 Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgröpar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

6.3 Rengöringsmetoder

Ta upp med vätskebindande material (t ex universalbindemedel) och avfallshantera enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Säker hantering:

Se punkt 6.1
 Sörj för god ventilation i lokalen.
 Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.
 Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.
 Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.2 Lagring

Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Golvet ska vara lösningsmedelfast
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
 Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").

Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10
 Förvara på väl ventilerad plats.
 Skydda mot solljus och värme.
 Förvara inte över 40 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Gränsvärden för exponering

SV	Kem. beteckning	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	% intervall: 50 - 90
	NGV: 50 ppm (300 mg/m ³) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lacknafta)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	% intervall: 1 - < 10
	NGV: 200 ppm (900 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 300 ppm (1400 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	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.
 ** = Gränsvärde för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 19.07.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

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.

Andningsskydd: Erfordras inte i normala fall.
 Om NGV överskrids.

Andningsmask filter A (EN 14387)

Handskydd: Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN 374).

Handskyddskräm rekommenderas.

Skyddshanskar av Viton (EN 374)

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480 *

* Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

Ögonskydd: Skyddsglasögon, tättslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisks.

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

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Vid tillberedning har urvalet gjorts efter bästa vetande och enligt informationen om de ingående ämnena.

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.

Vid tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte att räkna ut på förhand.

Detta måste därför testas innan materialet tas i bruk.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshanskar.

8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

e.k.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Allmän information

Aggregationstillstånd:

Flytande

Färg:

Röd, Klar

Lukt:

Karaktäristisk

9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH-värde outspätt:

e.t.

Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):

~ 180

Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):

u.s.

Flampunkt (i °C):

63

Undre explosionsgräns:

0,6 Vol%*

Övre explosionsgräns:

7,0 Vol%*

Ångtryck:

e.k.

Densitet (g/ml):

0,822 g/cm³/15°C

Löslighet i vatten:

Olösligt

Viskositet:

< 7 mm²/s (40°C)

* Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.

Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabil).

Öppna lågor, antändningskällor

Material som skall undvikas

Se även punkt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Se punkt 5.3.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Ändrat den: 19.07.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 19.07.2010
BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råtta oralt (mg/kg):	Se punkt 15.
Inandning, LC50 råtta inhalation (mg/l/4h):	u.s.
Hudkontakt, LD50 råtta dermalt (mg/kg):	u.s., Se punkt 15.
Kontakt med ögonen:	u.s.

Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	e.k.
Cancerframkallande egenskaper:	e.k.
Mutagena effekter:	e.k.
Reproduktionstoxiska egenskaper:	e.k.
Narkotiska effekter:	e.k.

Övrig information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Huvudvärk

Svindel

Illamående

Vid längre kontakt:

Produkten är avfettande.

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

Förtäring:

Risk för aspiration

12. EKOLOGISK INFORMATION

Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt lättnedbrytbart *

* Kaliumfettsyrvatvål

Beteende i vattenreningsverk:

Innehåller inget AOX enligt receptet.

Akvatisk toxicitet:

u.s.

Ekotoxicitet:

u.s.

Rörlighet:

u.s.

Akkumuleringsförmåga:

u.s.

Resultat av PBT-bedömningen

u.s.

Andra skadliga effekter:

u.s.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Ämne / beredning / rester

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringen 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 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1

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.

14. TRANSPORTINFORMATION

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Ändrat den: 19.07.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 19.07.2010
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

Allmänt

UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Klass/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

Tunnel restriction code:

Sjötransporter

IMDG-kod: e.t. (klass/förpackningsgrupp)

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

Flygtransporter

IATA: e.t. (klass/birisk/förpackningsgrupp)

Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Farosymboler: Xn

Farobeteckningar: Hälsoskadlig



R-fraser:

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Tillägg:

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

Observera begränsningar: Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Följ Mutterschutzgesetz (tysk lag som skyddar kvinnor under graviditeten och veckorna efter födseln).

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.

VOC 1999/13/EC ~ 92%

16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 10

Ändrade punkter: 3, 9

Följande fraser utgör R-fraser / H-fraser (GHS/CLP) som tillskrivits för de ingående ämnena (angivna i punkt 3).

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

36/38 Irriterar ögonen och huden.

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)

WGK = vattenfarlighetsklass (Tyskland) - WGK3 = mycket skadligt för vattenmiljön, WGK2 = skadligt för vattenmiljön,

WGK1 = måttligt skadligt för vattenmiljön / VwVwS = Förvaltningsföreskrift för ämnen skadliga för vatten (Tyskland)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF)) / AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

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.



SV

7 / 7

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

Ändrat den: 19.07.2010 Ersätter version från: 15.06.2009 PDF-datum: 19.07.2010

BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250ML Art.: 2819

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.