

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

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### Namnet på ämnet eller beredningen

**Leck-Such-Spray 400ml**

**Art.: 2836**

#### Användning av ämnet eller beredningen

Läckagesökare

#### 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 inte klassificerad som farlig enligt andemeningen i direktivet 1999/45/EG.

Eplosivt vid tryckökning.

#### För miljön

Se punkt 12.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Aerosol

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

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Inandning

Behövs inte.

#### 4.2 Kontakt med ögonen

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

#### 4.3 Hudkontakt

Tvätta med vatten.

#### 4.4 Förtäring

Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 24.06.2009 Ersätter version från: 24.05.2004 PDF-datum: 24.06.2009  
Leck-Such-Spray 400ml Art.: 2836

#### 4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

Uppllysning till läkaren:  
Symptomatisk behandling

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.  
Produkten är inte brännbar.

#### 5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen

#### 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:

Giftiga gaser

Koloxider

Kväveoxider

Explosionsfara vid längre uppvärmning.

#### 5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov

#### 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.

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögonen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen

#### 6.3 Rengöringsmetoder

Spola bort rester med mycket vatten.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Hantering

##### Säker hantering:

Se punkt 6.1

Sörj för god ventilation i lokalen.

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.

#### 7.2 Lagring

##### Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Följ specialföreskrifterna för eerosoler!

##### Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Gränsvärden för exponering

SV

3 / 5

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 24.06.2009 Ersätter version från: 24.05.2004 PDF-datum: 24.06.2009  
 Leck-Such-Spray 400ml Art.: 2836

Kem. beteckning		Dikvävemonoxid	% intervall:
NGV:	100 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> )	KTV:	500 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
BGV:	---	TGV:	---
		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 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

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.  
 Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Andningsskydd:	Erfordras inte i normala fall.
Handskydd:	Erfordras inte i normala fall.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon, tättslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisks.
Hudskydd:	Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetsskyddsklädsel 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 skyddshandskar.

### 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

e.k.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag
pH-värde outspätt:	6 - 7,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	> 100
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	0
Flampunkt (i °C):	e.t.
Oxiderande egenskaper:	Nej
Undre explosionsgräns:	e.k.
Övre explosionsgräns:	e.k.
Ångtryck:	6000 - 7500 hPa (20°C)
Densitet (g/ml):	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Löslighet i vatten:	Blandbart
Ångdensitet (luft = 1):	e.k.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.  
 Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabil).  
 Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor  
 Eplosivt vid tryckökning.

### Material som skall undvikas

Se även punkt 7.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 24.06.2009 Ersätter version från: 24.05.2004 PDF-datum: 24.06.2009  
Leck-Such-Spray 400ml Art.: 2836

Ingen  
**Farliga sönderdelningsprodukter**  
Se punkt 5.3.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råta oralt (mg/kg):	u.s.
Inandning, LC50 råta inhalation (mg/l/4h):	u.s.
Hudkontakt, LD50 råta dermalt (mg/kg):	Inte irriterande
Kontakt med ögonen:	Svagt irriterade

### Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	Inget tyder på en dylik verkan.
Cancerframkallande egenskaper:	Nej
Mutagena effekter:	Nej
Reproduktionstoxiska egenskaper:	Nej
Narkotiska effekter:	e.k.

### Övrig information

Ingen klassificering enligt beräkningsproceduren.  
Följande symptom kan uppträda:  
Irriterade ögon

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Vattenfarlighetsklass (Tyskland):	1
Egen klassificering:	Ja (VwVwS)
Persistens och nedbrytbarhet:	u.s.
Beteende i vattenreningsverk:	Vid rätt hantering bör inga störningar inträffa.
Innehåller inget AOX enligt receptet.	
Akvatisk toxicitet:	u.s.
Ekotoxicitet:	u.s.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Ämne / beredning / rester

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)  
16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Råd och anvisningar:  
Observera för landet gällande miljöföreskrifter.  
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.  
Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

### 13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1  
Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
Råd och anvisningar:  
Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.  
15 01 04 Metallförpackningar  
15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

UN-nummer:	1950
<b>Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)</b>	
Klass/förpackningsgrupp:	2/-
UN 1950 AEROSOLS	
Klassificeringskod:	5A
LQ:	2



Tunnel restriction code:

E

**Sjötransporter**

IMDG-kod:

2.2/- (klass/förpackningsgrupp)

EmS:

F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

AEROSOLS

**Flygtransporter**

IATA:

2.2/-/ (klass/birisk/förpackningsgrupp)

Aerosols, non-flammable

**Tilläggsinformation:**

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

**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:

Frivillig:

25 Undvik kontakt med ögonen.

Tillägg:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Observera begränsningar:

Ja

Följ incidentförordningen.

VOC 1999/13/EC 0% w/w

VOC-CH 0 kg/400 ml

**16. ANNAN INFORMATION**

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland):

2 B

Ändrade punkter:

1-16 (REACH)

**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.

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.