

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

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

#### Namnet på ämnet eller beredningen

**Silikondichtmasse schwarz 200 ml**

**Art.: 6185**

#### Användning av ämnet eller beredningen

Silikontättningsmedel

#### 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.

Under bearbetning av produkten frigörs farliga gaser/ångor.

Ättiksyra

#### För miljön

Se punkt 12.

### FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

e.t.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kem. beteckning			
% intervall	Farosymbol	R-fraser	EINECS, ELINCS
	Registreringsnummer (ECHA)	DNEL	PNEC
Etyltriacetoxysilan			
1 -< 5	C	14-34	241-677-4
Metyltriacetoxysilan			
1 -< 5	C	14-34	224-221-9

Angående R-fraser fullständig ordalydelse, se punkt 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 09.06.2009 Ersätter version från: 12.10.2007 PDF-datum: 09.06.2009  
Silikondichtmasse schwarz 200 ml Art.: 6185

#### 4.1 Inandning

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

#### 4.2 Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

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

#### 4.3 Hudkontakt

Torka försiktigt upp produktrester med en mjuk, torr trasa.

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

#### 4.4 Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

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

Upplysning till läkaren:

Symptomatisk behandling

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Släckningspulver

Skum

Spridd vattenstråle

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

#### 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

Toxiska pyrolyspanprodukter.

Explosivt vid uppvärmning

#### 5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

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 ögon och hud samt inhalering.

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.

#### 6.3 Rengöringsmetoder

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

Eller:

Låt produkten härda.

Ta upp mekaniskt och avfallshantera enligt punkt 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Hantering

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 09.06.2009 Ersätter version från: 12.10.2007 PDF-datum: 09.06.2009  
 Silikondichtmasse schwarz 200 ml Art.: 6185

## Säker hantering:

Se punkt 6.1  
 Sörj för god ventilation i lokalen.  
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

## 7.2 Lagring

### Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.  
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

### Särskilda lagringsbetingelser:

Se punkt 10  
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.  
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.  
 Förvara på väl ventilerad plats.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Gränsvärden för exponering

SV	Kem. beteckning	Ättiksyra	% intervall:
	5 ppm (13 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV), 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	KTV: 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) (KTV)	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 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.  
 Om NGV överskrids.  
 Filter B E P (EN 14387)  
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.  
 Handskydd:  
 Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).  
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:  
 > 120  
 Handskyddskräm rekommenderas.  
 Ögonskydd:  
 Vid fara för kontakt med ögonen.  
 Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).  
 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 handsktillverkarnans 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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 09.06.2009 Ersätter version från: 12.10.2007 PDF-datum: 09.06.2009  
 Silikondichtmasse schwarz 200 ml Art.: 6185

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:	Pasta
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Ättiksyra
pH-värde outspätt:	e.t.
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	u.s.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	u.s.
Flampunkt (i °C):	e.t.
Oxiderande egenskaper:	Nej
Undre explosionsgräns:	e.t.
Övre explosionsgräns:	e.t.
Ångtryck:	e.t.
Densitet (g/ml):	0,98 - 1,25
Löslighet i vatten:	Olösligt

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

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

### Material som skall undvikas

Se även punkt 7.  
 Vatten  
 Baser  
 Alkoholier  
 Oxiderande ämnen

### Farliga sönderdelningsprodukter

Se punkt 5.3.  
 Vid utskiljningshärdning:  
 Ättiksyra

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råttor oralt (mg/kg):	u.s.
Inandning, LC50 råttor inhalation (mg/l/4h):	u.s.
Hudkontakt, LD50 råttor dermalt (mg/kg):	u.s.
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

Produkten har inte testats.  
 Klassificering enligt beräkningsproceduren.  
 Följande symptom kan uppträda:  
 Irriterade ögon  
 Irriterande andningsorgan.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Ändrat den: 09.06.2009 Ersätter version från: 12.10.2007 PDF-datum: 09.06.2009  
 Silikondichtmasse schwarz 200 ml Art.: 6185

Irriterar huden.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten har inte testats.	
Vattenfarlighetsklass (Tyskland):	1
Egen klassificering:	Ja (VwVwS)
Persistens och nedbrytbarhet:	u.s.
Beteende i vattenreningsverk:	Innehåller inget AOX enligt receptet.
Akvatisk toxicitet:	u.s.
Ekotoxicitet:	u.s.
Ackumuleringsförmåga:	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)

07 02 17 Avfall som innehåller andra silikoner än dem som anges i 07 02 16

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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.

Återanvändning


Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

UN-nummer: 1950

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

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)**

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

Ändrat den: 09.06.2009 Ersätter version från: 12.10.2007 PDF-datum: 09.06.2009

Silikondichtmasse schwarz 200 ml Art.: 6185

Farosymboler:	Utgår
Farobeteckningar:	---
R-fraser:	

S-fraser:

Tillägg:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

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

Observera begränsningar:

VOC (1999/13/EC): e.t.

0%

## 16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 2 B

Ändrade punkter: 3, 5, 7, 9, 11, 12, 13

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

14 Reagerar häftigt med vatten.

34 Frätande.

## 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.