

1 / 9
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003
Giltig från och med den: 23.08.2010
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

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

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL
Art.: 3074

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

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 klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

Extremt brandfarligt

41 Risk för allvarliga ögonskador.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C.

Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

För miljön

Se avsnitt 12.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Kalciumdihydroxid

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

Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004

Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003

Giltig från och med den: 23.08.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	215-137-3
CAS	CAS 1305-62-0
% intervall	10-<20
Farosymbol	Xi
R-fraser	38-41
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande

Text i R- och H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

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

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.

Ge mycket vatten att dricka, 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

Spridd vattenstråle/skum/CO₂/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysoprodukter.

Explosionsfara vid längre uppvärmning.

Explosiva ång-/luftblandningar

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

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003
 Giltig från och med den: 23.08.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) 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.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Använd inte på heta ytor.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

Förvara på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Kalciumdihydroxid	% intervall:10-<20
	NGV: 3 mg/m ³ (inhalerbart damm) (NGV), 5 mg/m ³ (EG)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Propan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Butan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	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 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003
Giltig från och med den: 23.08.2010
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

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).

Rekommenderas

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetsskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

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 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 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:	Aerosol
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde outspätt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej bestämd
Flampunkt (i °C):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet (g/ml):	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003
 Giltig från och med den: 23.08.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

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.
 Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.
 Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor
 Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

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:
 Irriterade ögon
 Hosta
 Dermatitis (hudinflammation)
 Irriterar huden.
 Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL

Art.: 3074

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.

Kalciumdihydroxid

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	7340	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				---		Starkt irriterande
Ögonirritation:				---		Starkt irriterande

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

Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004

Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003

Giltig från och med den: 23.08.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

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:				---		andningssvårigheter, magont, yrsel, törst, feber, halsont, hornhinnegrumling, hosta, huvudvärk, retning i slemhinnan

Propan

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.
Mutagenitet (bakteriell):				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
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:				---		andningssvårigheter, medvetslöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar

Butan

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Hudirritation:				---		u.s.
Ögonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		u.s.
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.

8 / 9
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003
 Giltig från och med den: 23.08.2010
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074

Resultat av PBT-bedömningen:							U.S.
Andra skadliga effekter:							U.S.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

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)

12 01 12 Använda vaxer och fetter

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.

Förorenade förpackningar

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

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Faroklass för transport/förpackningsgrupp:

UN 1950 AEROSOLS 2/-

Klassificeringskod: 5F

LQ (ADR 2011): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code: D

Sjötransport (IMDG-kod)

IMDG-kod: 2.1/- (faroklass för transport/förpackningsgrupp)

EmS: F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

AEROSOLS

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

IATA: 2.1/-/ (faroklass för transport/sekundärfara/förpackningsgrupp)

Aerosols, flammable

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Särskilda försiktighetsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.



AVSNITT 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

Reviderad den / version: 23.08.2010 / 0004

Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0003

Giltig från och med den: 23.08.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Bremsen-Anti-Quietsch-Paste 200 mL Art.: 3074



Farosymboler: F+/Xi

Farobeteckningar:

Extremt brandfarligt

Irriterande

R-fraser:

41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser:

23 Undvik inandning av ånga/dimma.

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

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

Tillägg:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C.

Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Observera begränsningar:

Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

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

VOC (1999/13/EC):

~ 3,9% w/w

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 11, 15, 16

Följande sats beskriver substansernas excerperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

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.