

1 / 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006
 Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005
 Giltig från och med den: 04.06.2008
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

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

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

**Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m
Art.: 3344**

Användning av ämnet eller blandningen

Se ämnets eller blandningens beteckning.
 Tätningssmassa

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	-
Färosymbol	-
R-fraser	-

2 / 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006
 Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005
 Giltig från och med den: 04.06.2008
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

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

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

Förtäring

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Framkalla inte kräkning.

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

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO₂/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Irriterande gaser

Koloxider

Kväveoxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Beroende på brandens omfattning

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

Valla in vid stora spill.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

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.

Eller:

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006
Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005
Giltig från och med den: 04.06.2008
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

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.

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.

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

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 åtskilt från alkalier.

Förvara åtskilt från syror.

Lagra torrt.

Förvara på väl ventilerad plats.

Skydda mot solljus och värme.

Förvara endast vid temperaturer mellan 15°C och 30°C.

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	allmänt gränsvärde för damm	% intervall:
	NGV: 5 mg/m ³ (oorganiskt respirabelt damm), 10 mg/m ³ (oorganiskt inhalerbart damm), 5 mg/m ³ (damm och dimma, org. totaldamm)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Talk	% intervall:
	NGV: 2 mg/m ³ (totaldamm), 1 mg/m ³ (res. damm)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Stenullsfibrer	% intervall:
	NGV: 0,2 fiber/ml (Fibrer, syntetiska oorg., kristallina fibrer)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: M (Fibrer, syntetiska oorg., kristallina fibrer)	

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.

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

Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006

Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005

Giltig från och med den: 04.06.2008

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

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:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Rekommenderas

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

> 0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 240

Handskyddskräm rekommenderas.

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel 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 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:

Grå

Lukt:

Luktlös

pH-värde outspätt:

Ej bestämd

pH-värde, 10%:

Ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):

Ej bestämd

Smältpunkt/frys punkt (°C):

Ej bestämd

Flampunkt (i °C):

Ej bestämd

Oxiderande egenskaper:

Nej

Ångtryck:

Ej bestämd

Densitet (g/ml):

~ 1,92 g/ccm

Löslighet i vatten:

delvis, Lösligt

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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006
Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005
Giltig från och med den: 04.06.2008
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.
Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.
Undvik kontakt med starka alkalier.
Undvik kontakt med starka syror.
Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.3.

Tilläggsinformation

Behov av stabilisatorer: Nej
Närvaro av stabilisatorer: Nej

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övrig information

Ingen klassificering enligt beräkningsproceduren.
Följande symptom kan uppträda:
Irriterade ögon
Vid längre kontakt:
Produkten är avfettande.
Dermatitis (hudinflammation)

Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

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 organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Symptom:				---		U.S.

Talk

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:				---		Inte irriterande
Ögonirritation:				---		Inte irriterande
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Sensibilisering:				---		Inte allergiframkallande
Kronisk toxicitet:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Mutagenitet:				---		Negativ
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.

6 / 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006
 Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005
 Giltig från och med den: 04.06.2008
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Symptom:				---		retning i slemhinnan
Teratogenitet:				Rått		Negativ

AVSNITT 12: Ekologisk information

Beteende i vattenreningsverk:

Innehåller inget AOX enligt receptet.

Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m
Art.: 3344

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.

Talk							
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.
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	BSB5		0				
Löslighet i vatten:			< 0,1	%			

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)

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

15 01 04 Metallförpackningar

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006
 Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005
 Giltig från och med den: 04.06.2008
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010
 Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

Allmänt

UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Faroklass för transport/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ (ADR 2011):

LQ (ADR 2009):

Miljöfaror: e.t.

Tunnel restriction code: Ej tillämpligt

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: Utgå

Farobeteckningar: ---

R-fraser:

S-fraser:

Tillägg: e.t.

Observera begränsningar: n.a.

VOC 1999/13/EC 0% w/w

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 8

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

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

Reviderad den / version: 04.06.2008 / 0006

Ersätter version av den: 15.01.2008 / 0005

Giltig från och med den: 04.06.2008

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Auspuff-Bandage gebrauchsfertig 1 m Art.: 3344

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.