

Sidan 1 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

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

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

1.1 Produktbeteckning

Air Condition Cleaner 250ml
Art.: 2870

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Biocid

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn.: (+49) 0731-1420-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.2.2 Märkning i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Farosymboler: Utgår

Farobeteckningar: ---

R-fraser:

S-fraser:

Frivillig:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Tillägg:

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

Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller ingen vPvB-ämne (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

SV

Sidan 2 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Blandningen innehåller ingen PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).
 Explosivt vid uppvärmning

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

desinfektionsmedel

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Bronopol (INN)	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS	200-143-0
CAS	CAS 52-51-7
% intervall	0,18
Farosymbol	Xn/Xi/N
R-fraser	21/22-37/38-41-50
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox./4	H312
Acute Tox./4	H302
STOT SE/3	H335
Skin Irrit./2	H315
Eye Dam./1	H318
Aquatic Acute/1	H400

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
 Tillför drabbad person frisk luft.

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Läkarvård rekommenderas.

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.

Olämpliga släckmedel

e.k.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sidan 3 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Vid brand kan följande bildas:
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Kyl behållare i riskzonen med vatten.
Kontaminerat släckvatten avfallshandteras 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 ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
Led inte in utspätt i avloppet.

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, sand, kiselgur) och avfallshandtera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshandtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Sörj för tillräcklig ventilation.
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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Följ specialföreskrifterna för aerosoler!
Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Sidan 4 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Gummihandskar (EN 374).
Minimiskiktjocklek i mm:
0,65
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
240

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 handskillverkarens 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:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	7
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	e.t.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	6600 hPa
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1 g/ml
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Lösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd

Sidan 5 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Konduktivitet: Ej bestämd
 Ytspänning: Ej bestämd
 Lösningssmedelshalt: Ej bestämd

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.

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

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
 Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ingen klassificering enligt beräkningsproceduren.

Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		U.S.
Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				---		U.S.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		U.S.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		U.S.
Mutagenitet i könsceller:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		U.S.
Symptom:				---		U.S.

Bronopol (INN)

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	247	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	1600	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande

SV

Sidan 6 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		ögon, röda, yrsel, hosta, retning i slemhinnan, illamående och kräkningar

AVSNITT 12: Ekologisk information

Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Bronopol (INN)

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	35,7	mg/l	(Lepomis macrochirus)		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	41,2	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,4	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)		
Persistens och nedbrytbarhet:	DOC		50	%		ISO 9888	Biologiskt nedbrytbart
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,18	mg/l			Antas inte på grund av log Pow-värdet.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	>50	mg/l	(Pseudomonas putida)		

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

SV

Sidan 7 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

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 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04

Råd och anvisningar:
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
 Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
 15 01 04 Metallförpackningar
 Återanvändning
 Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

AVSNITT 14: Transport information


Allmänt

UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning: 
 UN 1950 AEROSOLS
 Faroklass för transport: 2.2
 Förpackningsgrupp: -
 Klassificeringskod: 5A
 LQ (ADR 2011): 1 L
 LQ (ADR 2009): 2
 Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code: E

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning: 
 AEROSOLS
 Faroklass för transport: 2.2
 Förpackningsgrupp: -
 EmS: F-D, S-U
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:
 Aerosols, non-flammable 
 Faroklass för transport: 2.2
 Förpackningsgrupp: -
 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.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering och märkning: Ytterligare uppgifter enligt art. 20 (3) i direktiv 1998/8/EG (biocidprodukter):

Alla verksamma ämnens identitet och koncentration i metriska mått:
 Bronopol (INN)
 0,18 g/100 g
 Registreringsnummer BAuA (federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland):

baua:Reg.-Nr.N-10278

SV

Sidan 8 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0008
Ersätter version av den: 18.06.2009 / 0007
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
Air Condition Cleaner 250ml Art.: 2870

Typ av blandning:
Vätska färdig för användning
Biocidproduktens godkännandenummer (98/8/EG):
u.s.
Användningsområde(n):
Desinficering

Observera begränsningar:
Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.
VOC 1999/13/EC (0%)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: e.t.

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

21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Beakta direktiv 98/8/EG om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.

Acute Tox.-Akut toxicitet - Dermal

Acute Tox.-Akut toxicitet - Oral

STOT SE-Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

Skin Irrit.-Irriterande på huden

Eye Dam.-Allvarlig ögonskada

Aquatic Acute-Farligt för vattenmiljön - Akut

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.