

Sidan 1 av 13
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
Giltig från och med den: 26.10.2011
PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

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

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

1.1 Produktbeteckning

Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g
Art.: 3806

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Anaerobt lim och tätningsmedel

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:

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).

C, Frätande, R34

Xi, Irriterande, R37

Allergiframkallande, R43

Miljöfarlig, R52-53

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: C

Farobeteckningar:

Frätande

R-fraser:

34 Frätande.



SV

Sidan 2 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

37 Irriterar andningsorganen.
 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 S-fraser:
 1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
 Tillägg:

Hydroxipropylmetakrylat (isomerblandning)
 Metakrylsyra
 Kumenväteperoxid

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Metakrylat	
Registreringsnummer (ECHA)	--
Index	---
EINECS, ELINCS	276-957-5
CAS	CAS 72869-86-4
% intervall	>=50
Farosymbol	---
R-fraser	52-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Miljöfarlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Aquatic Chronic/3	H412

Hydroxipropylmetakrylat (isomerblandning)	
Registreringsnummer (ECHA)	--
Index	607-125-00-5
EINECS, ELINCS	248-666-3
CAS	CAS 27813-02-1
% intervall	1-<20
Farosymbol	Xi
R-fraser	36-43
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Allergiframkallande, Irriterande
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Eye Irrit./2	H319
Skin Sens./1	H317

Metakrylsyra	
Registreringsnummer (ECHA)	--
Index	607-088-00-5
EINECS, ELINCS	201-204-4
CAS	CAS 79-41-4
% intervall	5-<10
Farosymbol	Xn/C
R-fraser	21/22-35
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Frätande, Hälsoskadlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse

SV

Sidan 3 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Acute Tox./4	H312
Acute Tox./4	H302
Skin Corr./1A	H314

Kumenväteperoxid	
Registreringsnummer (ECHA)	--
Index	617-002-00-8
EINECS, ELINCS	201-254-7
CAS	CAS 80-15-9
% intervall	1-<3
Farosymbol	O/T/Xn/C/N
R-fraser	7-23-21/22-48/20/22-34-51-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Frätande, Giftig, Hälsoskadlig, Miljöfarlig, Oxiderande
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox./3	H331
Acute Tox./4	H312
Acute Tox./4	H302
STOT RE/2	H373
Skin Corr./1B	H314
Aquatic Chronic/2	H411
Org. Perox./Typ E, Typ F	H242

Kumen	Ämne, för vilket en EG-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (ECHA)	--
Index	601-024-00-X
EINECS, ELINCS	202-704-5
CAS	CAS 98-82-8
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	Xn/Xi/N
R-fraser	10-37-51-53-65
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Brandfarlig, Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq./3	H226
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H335
Aquatic Chronic/2	H411

N,N-dimetyl-p-toluidin	
Registreringsnummer (ECHA)	--
Index	612-056-00-9
EINECS, ELINCS	202-805-4
CAS	CAS 99-97-8
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	T
R-fraser	23/24/25-33-52-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Giftig, Miljöfarlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Acute Tox./3	H331
Acute Tox./3	H311
Acute Tox./3	H301
STOT RE/2	H373
Aquatic Chronic/3	H412

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.
 Ta med databladet.

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

Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008

Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007

Giltig från och med den: 26.10.2011

PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011

Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

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.

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

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Ta med databladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling

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

Kväveoxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

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 samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka

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

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshanteras 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

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

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation i lokalen.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

SV

Sidan 5 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.
 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

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.
 Förvara inte över 20 °C.
 Skydda mot frost.
 Förvara på en plats med god ventilation.
 Skydda mot solljus och värme.
 Ombesörj tillräcklig syre-(luft)-tillförsel vid stora lagerbehållare, för att garantera stabiliteten.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Metakrylsyra	% intervall:5-<10	
	NGV: 20 ppm (70 mg/m ³)		KTV: 30 ppm (100 mg/m ³)	TGV: ---
	BGV: ---		Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Kumen	% intervall:0,1-<1	
	NGV: 25 ppm (120 mg/m ³) (NGV), 20 ppm (100 mg/m ³) (EG)		KTV: 35 ppm (170 mg/m ³) (KTV), 50 ppm (250 mg/m ³) (EG)	TGV: ---
	BGV: ---		Övrig information: H	

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.
 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).
 Beroende på arbetsmetoden.
 Ansiktsskydd (EN 166)

Hudskydd - Handskydd:
 Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).
 Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
 > 480
 Minimiskiktjocklek i mm:
 0,7

Sidan 6 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Hudskydd - Annatskydd:
 Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:
 Erfordras inte i normala fall.
 Om NGV överskrids.
 Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

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:	Flytande
Färg:	Grön
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	~6,2
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>100 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	<1,5 hPa
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1,08 g/ml (25°C)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	200 mPas (23°C)
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Sidan 7 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Polymerisation kan ske genom ljusinverkan.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Polymerisation kan ske genom ljusinverkan.

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

Metaller

Rost

Reduktionsmedel

Peroxider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806						
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.
Övriga toxikologiska uppgifter:						Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Metakrylat						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg		OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Mutagenitet i könsceller (in vitro):						Negativ

Hydroxipropylmetakrylat (isomerblandning)						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning

SV

Sidan 8 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Akut toxicitet, oralt:	LD50	11600	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:						Lätt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Ja (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:						Negativ

Metakrylsyra						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	1320-2260	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	500	mg/kg	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Frätande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller (in vitro):						Negativ
Symptom:						astmatiska besvär, andnöd, ögon, röda, medvetlöshet, brännande känsla i näsa och svalg, hjärt-/kretsloppsstörningar, hornhinnegrumling, hosta, huvudvärk

Kumenväteperoxid						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	382	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	500	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	220	ppm	Råtta		(4h)

Kumen						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						andningssvårigheter, andnöd, magont, yrsel, medvetlöshet, diarré, kräkning, hosta, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, tårar i ögonen, illamående och kräkningar

N,N-dimetyl-p-toluidin						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	996	mg/kg	Råtta		EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	1,4	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande

SV

Sidan 9 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Symptom:							andnöd, blodtrycksfall, rytmstörningar i hjärtat, hosta, huvudvärk, kramper, mag-tarmbesvär, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
----------	--	--	--	--	--	--	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806							
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.
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:							Innehåller inget AOX enligt receptet.

Metakrylat							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	10,1	mg/l	(Brachydanio rerio)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	22	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,598				

Hydroxipropylmetakrylat (isomerblandning)							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	48h	493	mg/l	(Leuciscus idus)	DIN 38412 T.15	
Toxicitet för alger:	EC50	96h	0,59	mg/l			
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	94	%			
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,97				
Toxicitet för bakterier:	EC10	16h	>1140	mg/l	(Pseudomonas putida)		

Metakrylsyra							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	35d	10	mg/l	(Brachydanio rerio)		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	85	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

SV

Sidan 10 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NO EL	21d	53	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitet för alger:	EC50	72h	45	mg/l	(Senastrum capricornutum)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	86%			OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

N,N-dimetyl-p-toluidin							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	46	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	100	mg/l	(Brachydanio rerio)		
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	BOD		5	%			

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.

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

Allmänt

UN-nummer: 2531

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

UN 2531 METHACRYLIC ACID, INHIBITED MIXTURE

Faroklass för transport:

8

Förpackningsgrupp:

II

Klassificeringskod:

C3

LQ (ADR 2011):

1 L

LQ (ADR 2009):

22

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

E

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

METHACRYLIC ACID, STABILIZED, MIXTURE

Faroklass för transport:

8

Förpackningsgrupp:

II



SV

Sidan 11 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

EmS: F-A, S-B
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:
 Methacrylic acid, stabilized mixture
 Faroklass för transport: 8
 Förpackningsgrupp: II
 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.
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.
 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: se avsnitt 2.
 Observera begränsningar: Ja
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.
 Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).
 Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII
 VOC 1999/13/EC ~ 15,5%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 1 - 16
 Följande satser beskriver substansernas excerperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).
 21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
 23 Giftigt vid inandning.
 33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
 34 Frätande.
 35 Starkt frätande.
 7 Kan orsaka brand.
 37 Irriterar andningsorganen.
 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 48/20/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.
 51 Giftigt för vattenlevande organismer.
 52 Skadligt för vattenlevande organismer.
 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 10 Brandfarligt.
 36 Irriterar ögonen.
 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H301 Giftigt vid förtäring.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sidan 12 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
 Giltig från och med den: 26.10.2011
 PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
 Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic-Farligt för vattenmiljön - Kronisk
 Eye Irrit.-Ögonirritation
 Skin Sens.-Hudsensibilisering
 Acute Tox.-Akut toxicitet - Dermal
 Acute Tox.-Akut toxicitet - Oral
 Skin Corr.-Frätande på huden
 Acute Tox.-Akut toxicitet - Inhalation
 STOT RE-Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
 Org. Perox.-Organiska peroxider
 Flam. Liq.-Brandfarliga vätskor
 Asp. Tox.-Fara vid aspiration
 STOT SE-Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

Förklaringar:

AC Article Categories (= Varukategorier)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 allm. allmänna
 Anm. Anmärkning
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)
 BGV Biologiskt gränsvärde.
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight (= kroppsvikt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level
 DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight (= torrsvikt)
 e.k. ej kontrollerad
 e.t. ej tillämplig
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
 EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
 EG Europeiska Gemenskapen
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare

Sidan 13 av 13
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 26.10.2011 / 0008
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0007
Giltig från och med den: 26.10.2011
PDF-utskriftsdatum: 26.10.2011
Buchsen- und Lagerbefestigung 10 g Art.: 3806

EU Europeiska Unionen
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LMBG Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (= Livsmedels- och behovsartikellagen)
LQ Limited Quantities
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrytande potential)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliska aromatiska kolväten
PC product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category (= Processkategori)
PTFE Polytetrafluoretylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU Sector of use (= Användningssektor)
SVHC Substances of Very High Concern
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)
u.s. uppgifter saknas
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

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.