

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
Giltig från och med den: 06.04.2010
PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

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

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML

Art.: 3325

Användning av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

u.s.

Användningar som det avråds från:

u.s.

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.

Produkten är extremt lättantändlig.

Vid användning kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas.

Irriterade ögon

Inandning:

Produkten är hälsovådlig.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt:

Produkten är hälsovådlig.

Irriterar huden.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förtäring:

Produkten är hälsovådlig.

För miljön

Se avsnitt 12.

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
 Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
 Giltig från och med den: 06.04.2010
 PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
 VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

aromatiska kolväten
 alifatiska kolväten

BENZYL ALCOHOL

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Xylen (blandning av isomerer)	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	601-022-00-9
EINECS, ELINCS	215-535-7
% intervall	20-30
Farosymbol	Xn/Xi
R-fraser	10-20/21-38
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Brandfarlig, Hälsoskadlig, Irriterande

Aceton	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS	200-662-2
% intervall	20-30
Farosymbol	F/Xi
R-fraser	11-36-66-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande, Mycket brandfarligt

Benzylalkohol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-057-00-5
EINECS, ELINCS	202-859-9
% intervall	5-15
Farosymbol	Xn
R-fraser	20/22
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig

Fettalkoholpolyglykoleter	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	Xi/N
R-fraser	41-51-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande, Miljöfarlig

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.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.

Ta med databladet.

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

Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012

Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011

Giltig från och med den: 06.04.2010

PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010

VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Följande symptom kan uppträda:

Huvudvärk

Illamående

Risk för aspiration

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

u.s.

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

Upplysning till läkaren:

Symptomatisk behandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂

Släckningspulver

Skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysoxidprodukter.

Explosiva ång-/luftblandningar

En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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.

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.,

SV

4 / 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
 Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
 Giltig från och med den: 06.04.2010
 PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
 VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

Sörj för god ventilation i lokalen.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 Använd inte på heta ytor.
 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.
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
 Förvara på väl ventilerad plats.
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

u.s.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning		% intervall:20-30
	Xylen (blandning av isomerer)		
	NGV: 50 ppm (200 mg/m ³) (NGV), 50 ppm (221 mg/m ³) (EG)	KTV: 100 ppm (450 mg/m ³) (KTV), 100 ppm (442 mg/m ³) (EG)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: H	
	Aceton		
	NGV: 250 ppm (600 mg/m ³) (NGV), 500 ppm (1210 mg/m ³) (EG)	KTV: 500 ppm (1200 mg/m ³) (KTV)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Propan		
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Butan		
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Koldioxid		
	NGV: 5000 ppm (9000 mg/m ³) (NGV, EG)	KTV: 10000 ppm (18000 mg/m ³) (KTV)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Isobutan		
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Dimetylglutarat		
	NGV: 5 ppm (33 mg/m ³)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Dimetylsuccinat		
	NGV: 5 ppm (30 mg/m ³)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
	Dimetyladiolat		
	NGV: 5 ppm (30 mg/m ³)	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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
Giltig från och med den: 06.04.2010
PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

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 sideskydd (EN 166), vid stänkrisik.
Hudskydd - Handskydd: Eventuellt Skyddshandskar av neopren (EN 374). Skyddshandskar av PVC (EN 374) Handskyddskräm rekommenderas.	Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN 374).
Hudskydd - Annatskydd:	Arbetskyddskläder (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddskläder med lång ärm)
Andningsskydd: Vid höga koncentrationer: Filter A P 3 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit	Erfordras inte i normala fall.

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

u.s.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	Gul
Lukt:	Karaktäristisk
Flampunkt (i °C):	- 60
Undre explosionsgräns:	1,4 Vol%
Tändtemperatur:	510°C
Övre explosionsgräns:	32 Vol%
Ångtryck:	4100 hPa
Densitet (g/ml):	0,75, relativ densitet
Löslighet i vatten:	Olösligt
Ångdensitet (luft = 1):	Ångor, tyngre än luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Produkten har inte testats.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

6 / 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
 Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
 Giltig från och med den: 06.04.2010
 PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
 VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

Stabilt vid rätt förvaring 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.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.3.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råttor oralt (mg/kg):	u.s., Se punkt 15.
Inandning, LC50 råttor inhalation (mg/l/4h):	Se punkt 15., u.s.
Hudkontakt, LD50 råttor dermalt (mg/kg):	Se punkt 15.
Kontakt med ögonen:	Irriterande

Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	u.s.
Cancerframkallande egenskaper:	u.s.
Mutagena effekter:	u.s.
Reproduktionstoxiska egenskaper:	u.s.
Narkotiska effekter:	Möjligt

Övrig information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Huvudvärk

Svindel

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Dermatitis (hudinflammation)

Produkten är avfettande.

Hudresorption

AVSNITT 12: Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt nedbrytbart (90%) *

91%/28d **

Den tensid (de tensider) som denna blandning innehåller uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt vad som fastställs i EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Beteende i vattenreningsverk:

Innehåller inget AOX enligt receptet.

Akvatisk toxicitet: u.s.

Ekotoxicitet: u.s.

* Benzylalkohol

** Aceton

Rörlighet: Produkten är lättflyktig.

Ackumuleringsförmåga: u.s.

Resultat av PBT-bedömningen

u.s.

Andra skadliga effekter: u.s.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
 Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
 Giltig från och med den: 06.04.2010
 PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
 VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

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)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Hantering av specialavfall

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Eventuellt

Retur till tillverkaren med resttryck.

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

Restprodukterna kan utgöra en explosionsrisk.

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Faroklass för transport/förpackningsgrupp: 2/-

UN 1950 AEROSOLS

Klassificeringskod: 5F

LQ (ADR 2011): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

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

Flygtransport (IATA)

IATA: 2/- (faroklass för transport/sekundärfara/förpackningsgrupp)

Aerosols, flammable

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)

Farosymboler: F+/Xn

Farobeteckningar:

Extremt brandfarligt

Hälsoskadlig

R-fraser:

20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 06.04.2010 / 0012
Ersätter version av den: 26.06.2009 / 0011
Giltig från och med den: 06.04.2010
PDF-utskriftsdatum: 25.11.2010
VERGASER-AUßEN-REINIGER 400ML Art.: 3325

36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av ånga.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

46 Vid förtäring kontakta genast 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.

Xylen (blandning av isomerer)

Observera begränsningar:

Ja

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

VOC 1999/13/EC 665g/l

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 15

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

10 Brandfarligt.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

38 Irriterar huden.

11 Mycket brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.