

Sidan 1 av 13
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

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

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

1.1 Produktbeteckning

Luftmassensensor-Reiniger 200 mL
Art.: 4066

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Processkategori [PROC]:

PROC 7 - Industriell sprayning

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC11 - Icke-industriell sprayning

PROC19 - Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 2 - Formulering av beredningar

ERC 4 - Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

ERC 5 - Industriell användning som leder till införlivande i eller på en matris

ERC 8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

ERC 8c - Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

ERC 8d - Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

ERC 8f - Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivande i eller på en matris

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

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).

F+, Extremt brandfarligt
 R67

Xi, Irriterande, R36

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: F+/Xi

Farobeteckningar:

Extremt brandfarligt

Irriterande

R-fraser:

36 Irriterar ögonen.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

23 Undvik inandning av ånga/dimma.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

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.

2.3 Andra faror

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

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

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

Explosivt vid uppvärmning

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

15 % och däröver, men mindre än 30 %
 alifatiska kolväten

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Propan-2-ol	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS	200-661-7

SV

Sidan 3 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

CAS	CAS 67-63-0
% intervall	70-90
Farosymbol	F/Xi
R-fraser	11-36-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande, Mycket brandfarligt
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq./2	H225
Eye Irrit./2	H319
STOT SE/3	H336

Nafta (petroleum), väteavsvavlad, lätt, avaromatiserad	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-383-00-1
EINECS, ELINCS	295-434-2
CAS	CAS 92045-53-9
% intervall	10-20
Farosymbol	F/Xi/Xn/N
R-fraser	11-38-51-53-65-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig, Mycket brandfarligt
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq./2	H225
Asp. Tox./1	H304
Skin Irrit./2	H315
STOT SE/3	H336
Aquatic Chronic/2	H411

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-328-00-1
EINECS, ELINCS	265-151-9
CAS	CAS 64742-49-0
% intervall	1-10
Farosymbol	F/Xn/Xi/N
R-fraser	11-38-51-53-65-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig, Mycket brandfarligt
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq./2	H225
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H336

Koldioxid	Ämne, för vilket en EG-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	204-696-9
CAS	CAS 124-38-9
% intervall	1-10
Farosymbol	---
R-fraser	---
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	---
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
---	---

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.

Sidan 4 av 13
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.
Andningsstillstånd - utrustning för konstgjord andning erfordras.

Symptom:

Trötthet

Koordinationsstörningar

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Symptom:

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen

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

Rådfråga specialistläkare.

Symptom:

Irriterade ögon

Tårar i ögonen

Förtäring

Vanligtvis inget upptagningssätt.

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Symptom:

Huvudvärk

Illamående

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterande andningsorgan.

Hosta

Huvudvärk

Svindel

Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet

Koordinationsstörningar

Vid längre kontakt:

Produkten är avfettande.

Dermatitis (hudinflammation)

Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

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

Uppllysning till läkaren:

Symptomatisk behandling

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle

CO₂

Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysoxidprodukter.

Explosionsfara vid längre uppvärmning.

Explosiva ång-/luftblandningar

Farliga ångor, tyngre än luft.

En marknära utspridning kan förorsaka en återtändning vid avlägsna tändningskällor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

SV

Sidan 5 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

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

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.
 Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
 Verksam ämne:
 Tag upp med vätskebindande material (t.ex. sand, jord) 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

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.
 Undvik inandning av ångorna.
 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.
 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

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Följ specialföreskrifterna för aerosoler!
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
 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	Propan-2-ol	% intervall:70-90
	NGV: 150 ppm (350 mg/m ³)	KTV: 250 ppm (600 mg/m ³)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	

SV	Kem. beteckning	Nafta (petroleum), väteavsvavlade, lätt, avaromatiserad	% intervall:10-20
	NGV: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	

SV

SV

Sidan 6 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

Kem. beteckning	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	% intervall:1-10
NGV: 50 ppm (180 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 75 ppm (250 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	

Kem. beteckning	Koldioxid	% intervall:1-10
NGV: 5000 ppm (9000 mg/m ³) (NGV, EG)	KTV: 10000 ppm (18000 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

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, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
 Lösningssmedelfasta skyddshandskar (EN 374).
 Rekommenderas
 Skyddshandskar av nitril (EN 374)
 Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
 > 480 (Level 6)
 Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:
 Arbetarskyddsklädsel (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
 Vid höga koncentrationer:
 Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)

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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Aggregationstillstånd:	Ämne: flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	60 °C
Flampunkt:	<0 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	1,1 Vol-%
Övre explosionsgräns:	12 Vol-%
Ångtryck:	5400 hPa
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,76 g/ml
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej blandbart
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	>200 °C (Tändtemperatur)
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	e.t.
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv., Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.
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

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 oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Se även avsnitt 5.3.
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Luftmassensensor-Reiniger 200 mL						
Art.: 4066						
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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		U.S.
Symptom:				---		U.S.

Propan-2-ol						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	4570	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	12800	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	30	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		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.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		U.S.
Symptom:				---		andningssvårigheter, medvetlöshet, kräkning, huvudvärk, trötthet, svindel, illamående

Nafta (petroleum), väteavsvavlad, lätt, avaromatiserad						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	---		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3000	mg/kg	---		
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				---		Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		U.S.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		U.S.
Mutagenitet i könsceller:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.

SV

Sidan 9 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		diarré, huvudvärk, svindel, illamående och kräkningar

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				---		Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				---		Negativ
Cancerogenitet:				---		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.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		yrsel, medvetslöshet, hjärt- /kretsllopsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
Teratogenitet:				---		Negativ

Koldioxid						
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 organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.

SV

Sidan 11 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

Andra skadliga effekter:								u.s.
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	2,5	mg/l	(Pimephales promelas)		Analogislut
Toxicitet för Daphnia:	EC50		1-<10	mg/l			
Toxicitet för alger:	IC50		1-<10	mg/l			Analogislut
Persistens och nedbrytbarhet:							Biologiskt nedbrytbart
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		4-5,1				
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Koldioxid							
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.

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.
 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)

Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

Faroklass för transport:

Förpackningsgrupp:

2.1

-



Sidan 12 av 13
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
 Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

Klassificeringskod: 5F
 LQ (ADR 2011): 1 L
 LQ (ADR 2009): 2
 Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code: D

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning: AEROSOLS
 Faroklass för transport: 2.1
 Förpackningsgrupp: -
 EmS: F-D, S-U
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.
 Miljöfaror: Ej tillämpligt



Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning: Aerosols, flammable
 Faroklass för transport: 2.1
 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: se avsnitt 2.
 Observera begränsningar: Ja
 Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).
 Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.
 VOC (1999/13/EC): 744 g/l

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 excerperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).
 11 Mycket brandfarligt.
 36 Irriterar ögonen.
 38 Irriterar huden.
 51 Giftigt för vattenlevande organismer.
 52 Skadligt för vattenlevande organismer.
 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Flam. Liq.-Brandfarliga vätskor
 Eye Irrit.-Ögonirritation

Sidan 13 av 13
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 09.09.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 22.02.2011
Luftmassensensor-Reiniger 200 mL Art.: 4066

STOT SE-Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan
Asp. Tox.-Fara vid aspiration
Skin Irrit.-Irriterande på huden
Aquatic Chronic-Farligt för vattenmiljön - Kronisk

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.