

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
Giltig från och med den: 14.12.2010
PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

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

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

Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

FUEL INJECTION CLEAN 300ML

Art.: 2822

Användning av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

För närvarande finns ingen information om detta.

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

Namnet på bolaget/företaget / Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

För människan

Se även avsnitten 11. och 15.

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

10 Brandfarligt.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

För miljön

Se avsnitt 12.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-330-00-2
EINECS, ELINCS	265-185-4
CAS	CAS 64742-82-1

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

Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013

Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012

Giltig från och med den: 14.12.2010

PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010

FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

% intervall	80-100
Farosymbol	Xn/N
R-fraser	10-51-53-65-66-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Brandfarlig, Hälsoskadlig, Miljöfarlig

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-424-00-3
EINECS, ELINCS	265-198-5
CAS	CAS 64742-94-5
% intervall	1-<10
Farosymbol	Xn/N
R-fraser	51-53-65-66-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Miljöfarlig

Polyolefinamidalkenamin	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	CAS n.v.
% intervall	1-<10
Farosymbol	---
R-fraser	53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Miljöfarlig

1,2,4-Trimetylbenzen	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	601-043-00-3
EINECS, ELINCS	202-436-9
CAS	CAS 95-63-6
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	Xn/Xi/N
R-fraser	10-20-36/37/38-51-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Brandfarlig, Hälsoskadlig, 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.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

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.

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

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

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

Risk för aspiration

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
Giltig från och med den: 14.12.2010
PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

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
Kväveoxider
Kolväten
Toxiska pyrolyspanprodukter.
Explosiva ång-/luftblandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov
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

Avlägsna antändningskällor, rökning förbjuden.
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.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, 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

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.
Sörj för god ventilation i lokalen.
Undvik inandning av ångorna.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").
Golvet ska vara lösningsmedelfast

SV

4 / 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
 Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
 Förvara på väl ventilerad plats.
 Skydda mot solljus och värme.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	% intervall:80-100
	NGV:	50 ppm (300 mg/m ³) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lacknafta) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	Kem. beteckning	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	% intervall:1-<10
	NGV:	50 ppm (300 mg/m ³) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m ³) (Lacknafta) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	Kem. beteckning	1,2,4-Trimetylbenzen	% 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) 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, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
 Lösningssmedelfasta skyddshanskar (EN 374).
 Eventuellt
 Skyddshanskar av nitril (EN 374)
 Skyddshanskar av Viton (EN 374)
 Handskyddskrämer rekommenderas.

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

Andningsskydd:
 Om NGV överskrids.
 Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun
 Vid höga koncentrationer:
 Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:
 Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

5 / 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
 Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
 Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
 Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
 Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
 Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
 Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
 Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Ljusbrun, Klar
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde outspätt:	e.t.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	145 - 200
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej bestämd
Flampunkt (i °C):	41
Oxiderande egenskaper:	Nej
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet (g/ml):	0,796 (15°C)
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	3,7 - 6,7 *
Viskositet:	< 7 mm ² /s (40°C)

* Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

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.

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Elektrostatisk uppladdning

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.3.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övrig information

6 / 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
 Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

Produkten har inte testats.
 Klassificering enligt beräkningsproceduren.
 Följande symptom kan uppträda:
 Påverkar det centrala nervsystemet
 Svindel
 Trötthet
 Förtäring:
 Lungödem
 Lungskador
 Vid längre kontakt:
 Produkten är avfettande.
 Dermatitis (hudinflammation)

FUEL INJECTION CLEAN 300ML
Art.: 2822

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Hudirritation:				---		u.s.
Ogonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		u.s.
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		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.
Symptom:				---		u.s.

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

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, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta		
Hudirritation:				---		Inte irriterande
Ogonirritation:				---		Inte irriterande
Irritation, luftvägar:				---		Svagt irriterade
Sensibilisering:				---		Inte allergiframkallande
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Mutagenitet:				---		Negativ
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Symptom:				---		yrsel, medvetslöshet, kräkning, excitation, hudaffektioner, hjärt- /kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, svindel

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.

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

Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013

Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012

Giltig från och med den: 14.12.2010

PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010

FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Hudirritation:				---		U.S.
Ögonirritation:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Sensibilisering:				---		U.S.
Kronisk toxicitet:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Mutagenitet:				---		U.S.
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Symptom:				---		yrsel, huvudvärk, dåsighet, svindel

Polyolefinamidalkenamin						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		U.S.
Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Hudirritation:				---		U.S.
Ögonirritation:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Sensibilisering:				---		U.S.
Kronisk toxicitet:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Mutagenitet:				---		U.S.
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Symptom:				---		U.S.

1,2,4-Trimetylbenzen						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	18	mg/l/4h	Råtta		
Hudirritation:				---		U.S.
Ögonirritation:				---		U.S.
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
Sensibilisering:				---		U.S.
Kronisk toxicitet:				---		U.S.
Cancerogenitet:				---		U.S.
Mutagenitet:				---		U.S.
Reproduktionstoxicitet:				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		U.S.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		U.S.
Fara vid aspiration:				---		U.S.
Symptom:				---		yrsel, medvetslöshet, huvudvärk, trötthet, svindel, illamående

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
 Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten har inte kontrollerats.
 Beteende i vattenreningsverk:
 Innehåller inget AOX enligt receptet.

Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare.

FUEL INJECTION CLEAN 300ML

Art.: 2822

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:	Log Pow		>3				
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för fisk:	LC50		1-<10	mg/l			Analogislut
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:	EC50		1-<10	mg/l			Analogislut
Toxicitet för alger:							u.s.
Toxicitet för alger:	IC50		1-<10	mg/l			Analogislut
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Polyolefinamidalkenamin

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

1,2,4-Trimetylbenzen

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	7,72	mg/l			

SV

9 / 11
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
 Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
 Giltig från och med den: 14.12.2010
 PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
 FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	3,6	mg/l		
Toxicitet för alger:						U.S.
Rörligheten i jord:						U.S.
Resultat av PBT-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)

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

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: 3295

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Faroklass för transport/förpackningsgrupp: 3/III

UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Klassificeringskod: F1

LQ (ADR 2011):

LQ (ADR 2009): 7

Miljöfaror: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D/E

Sjötransport (IMDG-kod)

IMDG-kod: 3/III (faroklass för transport/förpackningsgrupp)

EmS: F-E, S-D

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ja

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)

Miljöfaror: environmentally hazardous

Flygtransport (IATA)

IATA: 3/-/III (faroklass för transport/sekundärfara/förpackningsgrupp)

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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.

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013
Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012
Giltig från och med den: 14.12.2010
PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010
FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven (67/548/EEG och 1999/45/EG)



Farosymboler: Xn/N

Farobeteckningar:

Hälsoskadlig

Miljöfarlig

R-fraser:

10 Brandfarligt.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av ånga/dimma.

24 Undvik kontakt med huden.

29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Tillägg:

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

Observera begränsningar:

Ja

VOC (1999/13/EC):

~ 96,6% w/w

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Följ Mutterschutzgesetz (tysk lag som skyddar kvinnor under graviditeten och veckorna efter födseln).

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

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt:

7, 9, 10, 11, 12

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

10 Brandfarligt.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

20 Farligt vid inandning.

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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:



SV

11 / 11

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

Reviderad den / version: 14.12.2010 / 0013

Ersätter version av den: 04.02.2009 / 0012

Giltig från och med den: 14.12.2010

PDF-utskriftsdatum: 14.12.2010

FUEL INJECTION CLEAN 300ML Art.: 2822

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.