

1 / 12  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
Giltig från och med den: 25.11.2010  
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

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

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

#### Namnet på ämnet eller blandningen / Produktbeteckning

**Diesel Speed-Tec 250ml**  
**Art.: 3722**

#### Användning av ämnet eller blandningen

Additiv

#### 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.

40 Misstänks kunna ge cancer.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 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 tunga	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-330-00-2
EINECS, ELINCS	265-185-4
CAS	CAS 64742-82-1

2 / 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
 Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
 Giltig från och med den: 25.11.2010  
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
 Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

% intervall	70-80
Farosymbol	Xn
R-fraser	65-66
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig

<b>Solventnafta (petroleum), tung aromatisk</b>	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-424-00-3
EINECS, ELINCS	265-198-5
CAS	CAS 64742-94-5
% intervall	10-<15
Farosymbol	Xn/N
R-fraser	51-53-65-66-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Miljöfarlig

<b>Bränslen, diesel, nr 2</b>	
Registreringsnummer (ECHA)	
Index	649-227-00-2
EINECS, ELINCS	270-676-1
CAS	CAS 68476-34-6
% intervall	1-<10
Farosymbol	Xn/N
R-fraser	40(Carc.Cat.3)-51-53-65-66
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Cancerframkallande, Hälsoskadlig, Miljöfarlig

<b>Naftalen</b>	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	601-052-00-2
EINECS, ELINCS	202-049-5
CAS	CAS 91-20-3
% intervall	0,1-<1
Farosymbol	Xn/N
R-fraser	22-40(Carc.Cat.3)-50-53
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Cancerframkallande, Hälsoskadlig, Miljöfarlig

<b>1,2,4-Trimetylbenzen</b>	
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.

3 / 12  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
Giltig från och med den: 25.11.2010  
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

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**

Upplysning till läkaren:  
Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.  
Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum/CO<sub>2</sub>/torrt släckmedel

##### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
Kväveoxider  
Kolväten  
Toxiska pyrolysisprodukter.  
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 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.  
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 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.  
Sörj för god ventilation i lokalen.  
Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

4 / 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
 Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
 Giltig från och med den: 25.11.2010  
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
 Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

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.  
 Golvet ska vara lösningsmedelfast  
 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	<b>Kem. beteckning</b>	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	% intervall:70-80
	NGV:	50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	<b>Kem. beteckning</b>	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	% intervall:10-<15
	NGV:	50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	<b>Kem. beteckning</b>	Bränslen, diesel, nr 2	% intervall:1-<10
	NGV:	350 mg/m <sup>3</sup> (Diesel Mk1)	KTV: --- TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	<b>Kem. beteckning</b>	Naftalen	% intervall:0,1-<1
	NGV:	10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV, EG)	KTV: 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> ) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	<b>Kem. beteckning</b>	1,2,4-Trimetylbenzen	% intervall:0,1-<1
	NGV:	25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (NGV), 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)	KTV: 35 ppm (170 mg/m <sup>3</sup> ) (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:  
 Lösningsmedelfasta skyddshandskar (EN 374).  
 Eventuellt  
 Skyddshandskar av neopren (EN 374).  
 Skyddshandskar av nitril (EN 374)

5 / 12  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
Giltig från och med den: 25.11.2010  
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

Skyddshandskar av Viton (EN 374)  
Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:  
Arbetarskyddsklädsel (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).

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
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde outspätt:	n.a.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej bestämd
Flampunkt (i °C):	63
Oxiderande egenskaper:	Nej
Undre explosionsgräns:	0,6 Vol% *
Övre explosionsgräns:	7,0 Vol% *
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet (g/ml):	0,817 (15°C)
Löslighet i vatten:	Olösligt
Viskositet:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

\* Nafta (petroleum), väteavsvavlade 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.  
Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.  
Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
 Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
 Giltig från och med den: 25.11.2010  
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
 Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

## 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.3.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Övrig information

Produkten har inte testats.

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Produkten är avfettande.

Dermatitis (hudinflammation)

Förtäring:

Lungödem

Lungskador

Kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)

#### Diesel Speed-Tec 250ml

Art.: 3722

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.

#### Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3160	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>3	mg/l/4h	Råtta		
Hudirritation:				---		Inte irriterande
Ögonirritation:				---		Svagt irriterade
Irritation, luftvägar:				---		U.S.
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.

7 / 12  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
 Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
 Giltig från och med den: 25.11.2010  
 PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
 Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

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:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta		
Hudirritation:				---		u.s.
Ögonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				Marsvin		Inte allergiframkallande
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

Bränslen, diesel, nr 2						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta		u.s.
Hudirritation:				---		u.s.
Ögonirritation:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Sensibilisering:				---		u.s.
Kronisk toxicitet:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		Positiv
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:			mg/kg	---		u.s.

Naftalen						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>490	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2500	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>110	mg/l/4h	---		
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.





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

Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007

Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006

Giltig från och med den: 25.11.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							Biologiskt lättnedbrytbart
Bioackumulering:	Log Pow		>4,2-7,2				0
Toxicitet för fisk:	LC50		>10-100	mg/l			Literaturangivelser
Toxicitet för fisk:	LL50	96h	41,4	mg/l			Analogislut
Toxicitet för Daphnia:	EC50		>100	mg/l			Literaturangivelser
Toxicitet för alger:							u.s.
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:	BCF		<100				
Bioackumulering:	Log Pow		>3,8-4,8				
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1-10	mg/l			
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1-10	mg/l			
Toxicitet för alger:	IC50	72h	1-10	mg/l			
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	BSB		52	%			

Bränslen, diesel, nr 2							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							Ej lätt men potentiellt nedbrytbart.
Bioackumulering:	Log Pow	Log Pow					u.s.
Toxicitet för fisk:	LC50	LC50	35,4	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	EC50	10,4	%	(Daphnia magna)		
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Naftalen							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Biologisk nedbrytning:							u.s.
Bioackumulering:							u.s.
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,99	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	2,19	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitet för alger:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	BSB5		0				
Övriga ekotoxikologiska uppgifter:	CSB		22	%			

**1,2,4-Trimetylbenzen**

SV

10 / 12

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

Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007

Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006

Giltig från och med den: 25.11.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

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			
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)

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

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:

3082

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Faroklass för transport/förpackningsgrupp:

9/III

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA,FUELS, DIESEL, NO. 2)

Klassificeringskod:

M6

LQ (ADR 2011):

5 L

LQ (ADR 2009):

7

Miljöfaror:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

E

#### Sjötransport (IMDG-kod)

IMDG-kod:

9/III (faroklass för transport/förpackningsgrupp)

EmS:

F-A, S-F

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ja

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA,FUELS, DIESEL, NO. 2)

Miljöfaror:

environmentally hazardous

#### Flygtransport (IATA)

IATA:

9/-/III (faroklass för transport/sekundärfara/förpackningsgrupp)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (SOLVENT NAPHTHA,FUELS, DIESEL, NO. 2)

Miljöfaror:

environmentally hazardous

#### 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.



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007  
Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006  
Giltig från och med den: 25.11.2010  
PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010  
Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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



Farosymboler: Xn/N

Farobeteckningar:

Hälsoskadlig

Miljöfarlig

R-fraser:

40 Misstänks kunna ge cancer.

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.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av ånga/dimma.

29/35 Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

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

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Bränslen, diesel, nr 2

Observera begränsningar:

Ja

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.

VOC (1999/13/EC):

~ 96,1%

## AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

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

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

40 Misstänks kunna ge cancer.

22 Farligt vid förtäring.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

10 Brandfarligt.

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)

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

Reviderad den / version: 25.11.2010 / 0007

Ersätter version av den: 15.06.2009 / 0006

Giltig från och med den: 25.11.2010

PDF-utskriftsdatum: 13.12.2010

Diesel Speed-Tec 250ml Art.: 3722

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.