

Sidan 1 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
Giltig från och med den: 28.06.2011  
PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**OCTANE PLUS 150ML**

**Art.: 2812**

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**

Additiv

**Användningar som det avråds från:**

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Rådgivande organ för nödsituationer:**

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

##### 2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Xn, Hälsoskadlig, R21/22

T, Giftig, R23

40 Misstänks kunna ge cancer.

Xn, Hälsoskadlig, R65

R66

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).

SV

Sidan 2 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812



Farosymboler: T

Farobeteckningar:

Giftig

R-fraser:

21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

23 Giftigt vid inandning.

40 Misstänks kunna ge cancer.

52/53 Skadligt 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:

(1/2) Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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.

45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

63 Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Tillägg:

Trikarbonyl-metylcyklopentadienyl-mangan

flygfotogen, kol, lösningsmedelsextraktion, hydrocrackad, hydrerad

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkener, aromater (2-25%)

### 2.3 Andra faror

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

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

e.t.

### 3.2 Blandning

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkener, aromater (2-25%)	
Registreringsnummer (ECHA)	01-2119473977-17-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS	919-164-8
CAS	CAS ---
% intervall	80-100
Farosymbol	Xn
R-fraser	65-66
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig
Faroklass/Farokategori	<b>Faroangivelse</b>
Asp. Tox./1	H304

Trikarbonyl-metylcyklopentadienyl-mangan	
Registreringsnummer (ECHA)	
Index	---
EINECS, ELINCS	235-166-5
CAS	CAS 12108-13-3
% intervall	3-<7
Farosymbol	T+/T/N
R-fraser	26-24/25-50
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Giftig, Miljöfarlig, Mycket giftig
Faroklass/Farokategori	<b>Faroangivelse</b>
Acute Tox./2	H330
Acute Tox./3	H311
Acute Tox./3	H301
Aquatic Acute/1	H400

SV

Sidan 3 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

<b>1,2,4-Trimetylbenzen</b>	Ämne, för vilket en EG-exponeringsnivå gäller.
<b>Registreringsnummer (ECHA)</b>	-
<b>Index</b>	601-043-00-3
<b>EINECS, ELINCS</b>	202-436-9
<b>CAS</b>	CAS 95-63-6
<b>% intervall</b>	1-<2,5
<b>Farosymbol</b>	Xn/Xi/N
<b>R-fraser</b>	10-20-36/37/38-51-53
<b>Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar</b>	Brandfarlig, Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig
<b>Faroklass/Farokategori</b>	<b>Faroangivelse</b>
Flam. Liq./3	H226
Acute Tox./4	H332
Eye Irrit./2	H319
STOT SE/3	H335
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411

<b>flygfotogen, kol, lösningsmedelsextraktion, hydrokrackad, hydrerad</b>	
<b>Registreringsnummer (ECHA)</b>	
<b>Index</b>	648-154-00-3
<b>EINECS, ELINCS</b>	302-694-3
<b>CAS</b>	CAS 94114-58-6
<b>% intervall</b>	1-<2,5
<b>Farosymbol</b>	Xi/Xn/N
<b>R-fraser</b>	40(Carc. Cat. 3)-10-37-51/53-65-66-67
<b>Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar</b>	Brandfarlig, Cancerframkallande, Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig
<b>Faroklass/Farokategori</b>	<b>Faroangivelse</b>
Carc./2	H351
Flam. Liq./3	H226
STOT SE/3	H335
Aquatic Chronic/2	H411
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H336

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.  
 Andningsstillestånd - utrustning för konstgjord andning erfordras.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, kontakta läkare omedelbart, ha databladet till hands.

#### Kontakt med ögonen

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

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.  
 Framkalla inte kräkning.  
 Ge vatten att dricka.  
 Kontakta genast läkare, ta med databladet.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.  
 Följande symptom kan uppträda:  
 Irriterade ögon  
 Produkten är avfettande.  
 Dermatitis (hudinflammation)  
 Förtäring:

Sidan 4 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
Giltig från och med den: 28.06.2011  
PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

Risk för aspiration  
Lungskador  
Inandning:  
huvudvärk  
irriterande andningsorgan.  
illamående  
Svindel

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**

CO<sub>2</sub>  
Släckningspulver  
Skum  
Spridd vattenstråle

##### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
Manganoxid  
Toxiska pyrolysisprodukter.  
Antändbara ång-/luftblandningar

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Komplett skydd  
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.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.  
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.  
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**

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.  
Utsugningsåtgärder på arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna krävs.  
Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.

SV

Sidan 5 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
 Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
 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.  
 Utsugningsåtgärder på arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna krävs.  
 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 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  
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.  
 Förvara på väl ventilerad plats.  
 Förvara svalt  
 Förvara i låst utrymme.  
 Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkener, aromater (2-25%)	% intervall:80-100
	NGV:	50 ppm (300 mg/m3) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m3) (Lacknafta) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	Kem. beteckning	1,2,4-Trimetylbenzen	% intervall:1-<2,5
	NGV:	25 ppm (120 mg/m3) (NGV), 20 ppm (100 mg/m3) (EG)	KTV: 35 ppm (170 mg/m3) (KTV) TGV: ---
	BGV:	---	Övrig information: ---
SV	Kem. beteckning	flygfotogen, kol, lösningsmedelsextraktion, hydrocrackad, hydrerad	% intervall:1-<2,5
	NGV:	250 mg/m3 (Jetbränsle (med mindre än 0,1% bensen))	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 skyddshanskar (EN 374).

Sidan 6 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

Handskyddskrämer rekommenderas.  
 Eventuellt  
 Skyddshandskar av Viton (EN 374)  
 (Vitojet 890 / KLC)

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Filter A P 3 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Eventuellt

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:	Brun
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	e.t.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>61 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ångor, tyngre än luft.
Densitet:	0,8115 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självtändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Nej

### 9.2 Annan information

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

Sidan 7 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

## 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.

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkten har inte kontrollerats.

### OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

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.

### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%)

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	~3400	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	13100	mg/m3	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:						Negativ

SV

Sidan 8 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

Cancerogenitet:						Analogislut, Negativ
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Nej (inandning)
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						yrsel, medvetlöshet, huvudvärk

Trikarbonyl-metylcyklopentadienyl-mangan						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	175	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	140	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	140	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,076	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Irriterande
Irritation, luftvägar:						Irriterande
Toxicitet vid upprepad dosering:						Negativ
Symptom:						andningssvårigheter, excitation, huvudvärk, kramper, svindel, illamående

1,2,4-Trimetylbenzen						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	18	mg/l/4h	Råtta		
Symptom:						yrsel, medvetlöshet, huvudvärk, trötthet, svindel, illamående

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten har inte kontrollerats.  
 Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare.  
 Innehåller inget AOX enligt receptet.

OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812							
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.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%)							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>10- <100	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	100- 200	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	



SV

Sidan 9 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
 Giltig från och med den: 28.06.2011  
 PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
 OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NO EL	21d	0,28	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitet för alger:	EL50	72h	10-100	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	74,7	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
Bioackumuleringsförmåga:			4,2-7,2				
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inte ett PBT-ämne, Inte ett vPvB-ämne

1,2,4-Trimetylbenzen							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	7,72	mg/l			
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	3,6	mg/l			

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringen skall skötas varsamt.

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 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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.

Lämplig förbränningsanläggning.

## AVSNITT 14: Transport information

### Allmänt

UN-nummer:

2810

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

Officiell transportbenämning:

UN 2810 TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), TRICARBONYL(METHYLCYCLOPENTADIENYL)MANGANESE)

Faroklass för transport:

6.1

Förpackningsgrupp:

II

Klassificeringskod:

T1

LQ (ADR 2011):

100 ml

LQ (ADR 2009):

17

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

D/E

### Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:



SV

Sidan 10 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
Giltig från och med den: 28.06.2011  
PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM),TRICARBONYL(METHYLCYCLOPENTADIENYL)MANGANESE)

Faroklass för transport: 6.1  
Förpackningsgrupp: II  
EmS: F-A, S-A  
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.  
Miljöfaror: Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:  
Toxic liquid, organic, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM),TRICARBONYL(METHYLCYCLOPENTADIENYL)MANGANESE)  
Faroklass för transport: 6.1  
Förpackningsgrupp: II  
Miljöfaror: Ej tillämpligt

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.  
Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.  
Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

### Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.

## 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).  
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%

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12  
Följande satser beskriver substansernas excerperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).  
10 Brandfarligt.  
20 Farligt vid inandning.  
21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.  
23 Giftigt vid inandning.  
24/25 Giftigt vid hudkontakt och förtäring.  
36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
37 Irriterar andningsorganen.  
50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
51 Giftigt för vattenlevande organismer.  
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
52 Skadligt för vattenlevande organismer.  
53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
40 Misstänks kunna ge cancer.  
65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
26 Mycket giftigt vid inandning.  
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.

Sidan 11 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 28.06.2011 / 0011  
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0010  
Giltig från och med den: 28.06.2011  
PDF-utskriftsdatum: 28.06.2011  
OCTANE PLUS 150ML Art.: 2812

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox.-Fara vid aspiration  
Acute Tox.-Akut toxicitet - Inhalation  
Acute Tox.-Akut toxicitet - Dermal  
Acute Tox.-Akut toxicitet - Oral  
Aquatic Acute-Farligt för vattenmiljön - Akut  
Flam. Liq.-Brandfarliga vätskor  
Eye Irrit.-Ögonirritation  
STOT SE-Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation  
Skin Irrit.-Irriterande på huden  
Aquatic Chronic-Farligt för vattenmiljön - Kronisk  
Carc.-Cancerogenitet  
STOT SE-Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

### 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.