

Sidan 1 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
Giltig från och med den: 20.06.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

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

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

1.1 Produktbeteckning

RACING SYNTH 2T 1L

Art.: 1505

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

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.

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).

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

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: Utgår
Farobeteckningar: ---
R-fraser:

S-fraser:

Tillägg:
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

2.3 Andra faror

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

SV

Sidan 2 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
 Giltig från och med den: 20.06.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
 RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

Blandningen innehåller ingen PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).
 Produkten bildar en hinna på vattenytan, som kan hindra syreutbytet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater	
Registreringsnummer (ECHA)	01-2119456620-43-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS	926-141-6
CAS	CAS ---
% intervall	10-30
Farosymbol	Xn
R-fraser	65-66
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse
Asp. Tox./1	H304

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.

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.
 Risk för aspiration

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

Uttorkning av huden.

Irriterar huden.

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

e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO2
 Skum
 Torr släckmedel
 Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

SV

Sidan 3 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
 Giltig från och med den: 20.06.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
 RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

Koloxider
 Antändbara ång-/luftblandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
 Beroende på brandens omfattning
 Komplet skydd vid behov
 Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
 Observera, eventuell risk för halka
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
 Töm ej i avloppet.
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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.
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
 Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
 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.
 Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkener, < 2% aromater	% intervall:10-30
	NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:
	NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök)	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.

Sidan 4 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
Giltig från och med den: 20.06.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

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 sideskydd (EN 166), vid stänkrisik.
Hudskydd - Handskydd: Skyddshandskar av neopren (EN 374). Handskyddscrem rekommenderas.	Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Hudskydd - Annatskydd:	Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)
Andningsskydd: Filter A - P2 (EN 14387)	Om NGV överskrids.

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:	Röd
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frismpunkt:	-40 °C (Stelningspunkt)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	102 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,875 g/ml
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd

Sidan 5 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
 Giltig från och med den: 20.06.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
 RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	62 mm ² /s (40°C)
Viskositet:	10,3 mm ² /s
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Ej bestämd
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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.
 Skydda mot fukt.
 Öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.
 Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.
 Undvik kontakt med andra kemikalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
 Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ingen klassificering enligt beräkningsproceduren.

RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

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 6 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
 Giltig från och med den: 20.06.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
 RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

Symptom:							u.s.
----------	--	--	--	--	--	--	------

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	> 5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5000	mg/m3	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislut8 h
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogislut, Uttorkning av huden., Dermatitis (hudinflammation)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogislut, Svagt irriterade
Luftvägs-/hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande (Analogislut)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analogislut, Negativ
Cancerogenitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analogislut, Negativ
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislut, Negativ
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Analogislut, Inget tyder på en dylik verkan.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislut, Ej att förvänta
Fara vid aspiration:						Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Irritation, luftvägar:						Analogislut, Inget tyder på en dylik verkan.
Symptom:						uttorkning av huden., huvudvärk, trötthet, svindel, illamående

AVSNITT 12: Ekologisk information

RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505							
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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LL0	96h	1000	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Toxicitet för Daphnia:	ELO	48h	1000	mg/l	(Daphnia magna)		

Sidan 7 av 8
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
 Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
 Giltig från och med den: 20.06.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
 RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

Toxicitet för alger:	ELO	72h	1000	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)	
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	69	%		Biologiskt lättnedbrytbart
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:						Inte ett PBT-ämne, Inte ett vPvB-ämne

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 avfallshandlingen 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 99 Annat avfall

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

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: e.t.

Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ (ADR 2011): e.t.

LQ (ADR 2009): e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: e.t.

Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:

Faroklass för transport: e.t.

Förpackningsgrupp: e.t.

Miljöfaror: Ej tillämpligt

Särskilda försiktighetsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

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

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

Sidan 8 av 8
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 20.06.2011 / 0007
Ersätter version av den: 19.01.2011 / 0006
Giltig från och med den: 20.06.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.06.2011
RACING SYNTH 2T 1L Art.: 1505

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: e.t.
VOC 1999/13/EC ~27%(w/w)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt: 3, 8, 11, 12

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.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Asp. Tox.-Fara vid aspiration

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.