

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.03.2013

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Marly Tyre Repair**

Artikelnummer: 04.40.04

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen

Tyre repairer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Tel.: +31(0)546 818165

Område där upplysningar kan inhämtas:

Product safety department - vib@kroon-oil.nl


1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+31 (0)546 818165 (9 AM to 4 PM, Monday to Friday)


2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

 Xi; Irriterande

R36: Irriterar ögonen.

 F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R66-67: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Har narkotiserande effekt.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EEC-riktlinjer: Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande
F+ Extremt brandfarligt

R-fraser:

12 Extremt brandfarligt.
36 Irriterar ögonen.
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.
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
23 Undvik inandning av ånga/dimma
24 Undvik kontakt med huden.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.03.2013

Handelsnamn: Marly Tyre Repair

(Fortsättning från sida 1)

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
51 Sörj för god ventilation.

· **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· **Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG:**

Extremt brandfarligt

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· Farliga ingredienser:		
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	metyletylketon ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan ☒ F+ R12 ----- ☒ Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224; ☒ Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ☒ F+ R12 ----- ☒ Flam. Gas 1, H220; ☒ Press. Gas, H280	2,5-10%
· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet		
alifatiska kolväten		≥ 30%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

5 Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, pulver eller skum. Vatten kan användas för kylning och skydd av utsatt material.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet**

eller blandningen kan medföra Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.03.2013

Handelsnamn: Marly Tyre Repair

(Fortsättning från sida 2)

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor).
Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
Tillslut ej behållaren gastätt.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
78-93-3 metyletylketon	
OEL	Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
67-64-1 aceton	
OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.03.2013

Handelsnamn: Marly Tyre Repair

(Fortsättning från sida 3)

· Handskydd:



Skyddshandskar

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

· Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Utseende:	
Form:	Flytande
Färg:	Gul
· Lukt:	Karaktäristisk
· Tillståndsändring	
Kokpunkt / kokområde:	Ej användbar, eftersom aerosol.
· Flampunkt:	
	-60 °C
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	
	Ej användbar.
· Självantändbarhet:	
	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	
	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	1,8 Vol %
Övre:	13,0 Vol %
· Ångtryck vid 20 °C:	233 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,78 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.	
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	100,0 %
VOC-EU	100,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 Oförenliga material:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

· 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

· Akut toxicitet:

· Primär retningseffekt:

· på huden:

Ingen irritationsrisk.

· på ögat:

Irriterande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.03.2013

Handelsnamn: Marly Tyre Repair

(Fortsättning från sida 4)

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande



12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

14 Transport information

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· 14.3 Faroklass för transport · ADR	
	
· Klass · Etikett	2 5F Gaser 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 1

Omarbetad: 12.03.2013

Handelsnamn: Marly Tyre Repair

(Fortsättning från sida 5)

· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Varning: Gaser
· Kemler-tal:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	

· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D

15 Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Nationella föreskrifter:

· Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

- 15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
.....
R11 Mycket brandfarligt.
R12 Extremt brandfarligt.
R36 Irriterar ögonen.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· Område som utfärdar datablad: Product safety department.

· Tilltalspartner: Product safety department

· Källor
67/548/EEC
99/45/EEC
EC/453-2010