

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

* 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **1000 + 1 Universal (AE)**

· Artikelnummer: 09.20.07

· 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

Smörjmedel

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· Tillverkare/leverantör: Kroon Oil BV
Dollegeoorweg 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



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.



N; Miljöfarlig

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas. Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

· Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



F+ Extremt brandfarligt

N Miljöfarlig

· R-fraser:

12 Extremt brandfarligt.

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

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 dimma

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: 1000 + 1 Universal (AE)

(Fortsättning från sida 1)

24 Undvik kontakt med huden.
 29 Töm ej i avloppet.
 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 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**

• **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol

| • Farliga ingredienser: | | |
|--|--|----------|
| CAS: 64742-82-1 EG-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33 | lacknafta, medeltung alifatisk Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 1, H310; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; 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 | 10-25% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 | 10-25% |
| CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 | 1,2,4-trimetylbenzen Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-2,5% |
| CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4 | mesitylen Xi R37; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335 | 0,1-1,0% |

• **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:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

• **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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: 1000 + 1 Universal (AE)

(Fortsättning från sida 2)

- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- 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.

* 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd personlig skyddsdräkt.
- 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 explosionsskydd: Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. 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.
- 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: | |
| 95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen | |
| OEL | Korttidsvärde: 170 mg/m ³ , 35 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm |

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- Andningsskydd: Filter AX
Filter P2
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: 1000 + 1 Universal (AE)

(Fortsättning från sida 3)

· Handskydd:



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

· Handskmaterial

Nitrilkautschuk

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: | Aerosol |
| Färg: | Enligt produktbeteckning |
| · Lukt: | Karaktäristisk |
| · Tillståndsändring | |
| Smältpunkt/smältområde: | Ej bestämd. |
| Kokpunkt / kokområde: | -44 °C |
| · Flampunkt: | -97 °C |
| · Lättantändlighet (fast, gasformig): | Ej användbar. |
| · Tändtemperatur: | 365 °C |
| · Självantändbarhet: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosionsfara: | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig. |
| · Explosionsgränser: | |
| Nedre: | 1,7 Vol % |
| Övre: | 10,9 Vol % |
| · Ångtryck vid 20 °C: | 8300 hPa |
| · Densitet vid 20 °C: | 0,698 g/cm ³ |
| · Löslighet i / blandbarhet med | |
| Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd. | |
| · Lösningsmedelhalt: | |
| Organiska lösningsmedel: | 70 % |
| VOC-EU | 51,3 % |
| Andel av fasta partiklar: | 30,0 % |
| · 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

* **10 Stabilitet och reaktivitet**

· 10.1 Reaktivitet

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: 1000 + 1 Universal (AE)

(Fortsättning från sida 4)

- **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:**

| | | |
|---|------|---------------------|
| • Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: | | |
| 64742-82-1 lacknafta, medeltung alifatisk | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (råtta) |
| Dermal | LD50 | >4 mg/kg (kanin) |
| 95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen | | |
| Oral | LD50 | >3500 mg/kg (råtta) |
| Dermal | LD50 | 3160 mg/kg (kanin) |
| Inhalativ | LC50 | 18 mg/l (råtta) |

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

* 12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| • Akvatisk toxicitet: | |
| 95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen | |
| EC50 (48 h) | 3,6 mg/l (daphnia) |
| LC50 (96 h) | 7,72 mg/l (fish) |

- **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.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **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.

| | |
|--------------------------------------|--|
| • Europeiska avfallskatalogen | |
| 20 01 99 | Andra fraktioner |
| 07 01 04* | Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar |
| 15 01 04 | Metallförpackningar |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013






Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: 1000 + 1 Universal (AE)

(Fortsättning från sida 5)

* 14 Transport information

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA | 1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR | |
|   | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett | 2 5F Gaser 2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG | |
|   | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 2.1 2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 2.1 2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): | Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: | Varning: Gaser - F-D,S-U |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod | 1L 2 D |

* 15 Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Nationella föreskrifter:
- VOC-EU 488,6 g/l
- Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.03.2013

Versionsnummer 9

Omarbetad: 08.12.2011

Handelsnamn: 1000 + 1 Universal (AE)

(Fortsättning från sida 6)

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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

| | |
|-----------|--|
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H224 | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| R10 | Brandfarligt. |
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R20 | Farligt vid inandning. |
| R36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| R37 | Irriterar andningsorganen. |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| 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