

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG



Datum för utskriften: 28.01.2004

Omarbetat: 28.01.2004

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml
- **Artikelnummer:** 938570
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **Tillverkare/leverantör:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XE Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** QHSE Department
- **Upplysningar i nödfall:** Tel: +31 (0)561 694400

2 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton Xi, F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+; R 12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+; R 12	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan (innehållande $\geq 0,1\%$ \geq butadien (203-450-8)) F+; R 12	10-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	lacknafta, medeltung alifatisk Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	2,5-10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	alifatnafta, lätt Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	2,5-10%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	alifatnafta, tung Xn; R 65	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	aromatnafta, medeltung Xn, N; R 10-37-51/53-65-66-67	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen Xn; R 10-20/21-38	1-2,5%

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

3 Farliga egenskaper

· Farobeteckning:



Xi Irriterande
F+ Extremt brandfarligt

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 28.01.2004

Omarbetat: 28.01.2004

Handelsnamn: MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml

(Fortsättning från sida 1)

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna EG klassificeringsdirektivet för tillredningar" i den slutgiltiga versionen.

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.

R 12 Extremt brandfarligt.

R 36 Irriterar ögonen.

R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

Förvaras oåtkomligt för barn.

- **Klassificeringssystem:**

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

4 Första hjälpen

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

- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet har produkten ingen retande effekt på huden.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Vid ihållande besvär kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.

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

- **Speciell skyddsutrustning:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

- **Miljöskyddsåtgärder:**

När den har kommit in i vattendrag eller avloppsnätet skall vederbörande myndigheter underrättas.

Hindra den från att tränga ner i avloppsnätet/ytvatten/grundvatten.

- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Se till att ventilationen är tillräcklig.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**

- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**

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 borta tändkällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml.

(Fortsättning från sida 2)

Obs: Behållaren står under tryck. Skydda mot solstrålning och temperaturer över 50°C. Får ej öppnas våldsamt eller förbrännas efter användning.

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Lagras svalt.

Myndigheternas föreskrifter beträffande lagring av tryckgasförpackningar skall iakttas.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Håll behållaren tätt tillsluten.

Tillslut behållaren ej gastätt.

Lagras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skydda mot värme och direkt solstrålning.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga vidare uppgifter, se punkt 7.

· **Ämnen med yrkashygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-64-1 aceton

OES (S)	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm

1330-20-7 xylén

OES (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm
	Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm
	A

· **Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.

Gaser/ångor/aerosoler skall ej andas in.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten / ämnet / tillredningen.

Inga rekommendationer kan ges beträffande handskmaterialet för produkten / tillredningen / kemikalieblandningen då inga tester genomfördes.

Val av handskmaterial under iakttagande av penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet utan även av andra kvalitetskriterier och är olika från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en tillredning av flera substanser, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

S

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 28.01.2004

Omarbetat: 28.01.2004

Handelsnamn: MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml

(Fortsättning från sida 3)

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form: Aerosol
Färg: Enligt produktbeteckningen
Lukt: Karakteristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: Ej användbar, eftersom aerosol.

· Flampunkt: < 0°C (< 32°F)
 Ej användbar, eftersom aerosol.

· Tändtemperatur: 365°C (689°F)

· Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

· Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ånga/luftblandningar är möjlig.

· Explosionsgränser:

Nedre: 1,5 Vol %
Övre: 13,0 Vol %

· Ångtryck vid 20°C (68°F): 3500 hPa (2625 mm Hg)

· Densitet vid 20°C (68°F): 0,707 g/cm³

· Löslighet i / blandbarhet med vatten: Ej resp. föga blandbar.

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 59,2 %

· Andel av fasta partiklar: 16,6 %

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termiskt sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig lagring och hantering.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

· Akut toxicitet:

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64742-82-1 lacknafta, medeltung alifatisk

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>11,6 mg/l (rat)

64742-49-0 alifatnafta, lätt

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2600 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>193 mg/l (rat)

64742-95-6 aromatnafta, medeltung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>15 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 28.01.2004

Omarbetat: 28.01.2004

Handelsnamn: MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml.

(Fortsättning från sida 4)

64742-48-9 alifatnafta, medeltung

Oral	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>2,8 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen retande effekt.
- **på ögat:** Retande effekt.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen uppvisar produkten följande risker:
Irriterande

12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fiskar.
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självklassificering): risk för vattenförorening
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Det föreligger risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
skadlig för vattenorganismer

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall. Låt ej komma in i avloppsnäteten.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och ADR-S/RID-S (Transport över gränsen/inland):**



- **ADR/RID:** 2 5F Gaser
- **Kemler-tal:** 23
- **FN-nummer:** 1950
- **Förpackningsgrupp:** -
- **Beteckning på godset:** 1950 AEROSOLER

- **Sjötransport IMDG:**



- **IMDG/GGVSee-klass:** 2.1
- **FN-nummer:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Förpackningsgrupp:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nej

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml

(Fortsättning från sida 5)

· **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS

· **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klass:** 2.1

· **FN/ID-nummer:** 1950

· **Label** 2.1

· **Förpackningsgrupp:** -

· **Rätt tekniskt namn:** AEROSOLS, flammable

15 Gällande föreskrifter

· **Märkning enligt EEG-riktlinjer:**

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

· **Märkning:**



Xi Irriterande

F+ Extremt brandfarligt

· **Riskfraser:**

12 Extremt brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

52/53 Skadligt 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.

· **Skyddsfraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

23 Undvik inandning av dimma

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

Förvaras oåtkomligt för barn.

16 Övrig information

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

· **Relevanta R-satser**

10 Brandfarligt.

11 Mycket brandfarligt.

12 Extremt brandfarligt.

20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

36 Irriterar ögonen.

37 Irriterar andningsorganen.

38 Irriterar huden.

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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 91/155/EEG

Datum för utskriften: 28.01.2004

Omarbetat: 28.01.2004

Handelsnamn: MOTIP ColorWorks, klarlack syntet 400 ml

(Fortsättning från sida 6)

- 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datainstruktionsblad:** QHSE Department

· **Tilltalspartner:**

Mrs. D. Kleistra

Mr. H.J. Hoogenberg